

ثالث ثلث



مجلة أسبوعية مصرية لثالث باب من ٧ إلى ٧٧ سنة

كوماننش

ذئاب
الوميض



ريك هورثيه - وحش المدينة :

جاء "ريك هورثيه" إلى "نوارثيل" في صحبة المفتش "بوررون" للقيام بتجرباته على الجريمة الغامضة التي ارتكبت بيد مجرول. وقعت أثناء وجودهما في المدينة جريمة أخرى، وكانت الضحية سائحاً آخر. وعلى أثر حادثة وقعت في مكتبة الكنيسة اقتنع "ريك" بأن المجرم ليس إلا مريضاً بالزكابة، وهو نوع من الجنون يجعل المصاب به يتصور نفسه زكياً وأعلن وخط الأقاليم أنه على استعداد لمزيد المساعدة لهذا الشخص المجرول، إذا جاء إليه بقصد اتفاهم. وفي المساء جلس "ريك" ينتظر...



ليك أوريان - الفوهة القاتلة :

أعلنت حالة الطوارئ في "بوروكريستال" وهو أحدث معمل أبحاث في العالم ويديره البروفيسور "لهرموكالا" فقد حدثت أن لقوى نيزك على الأرض في الرقعة والمنطقة التي تنبأت بها محطات الأرصاد الجوية ...



ماجلان - جزيرة المردة :

علم ماجلان وصديقة كاييلال أن "ميراثون مارس" تريد السيطرة على العالم بفضل اكتشاف قام به البروفيسور "ولف هانج" وكان لهذا الاكتشاف يمكن صاحبه من تجميد الكائنات الحية ثم إحيائها من جديد. وهاول ماجلان وكاييلال منعها لكنها اختفت ولم يعثر على أثر لها ...



مارتان ميلان - أقنعة من الطين :

تم القبض على وزير المالية - الذي اختلس مال الدولة وهرب إلى "راميونز" على ظهر طائرة "مارتان ميلان" الذي كان يجبره عنه كل شيء - وبعد تجديده وضع في صندوق وكلف "مارتان" بنقل هذا الصندوق على أنه يحتوي على أدوية زراعية. لكن واقعة تصدير "راميونز" لأدوية زراعية أثارت الريبة عند أهدهم فأمرع بإبلاغ السلطات ...



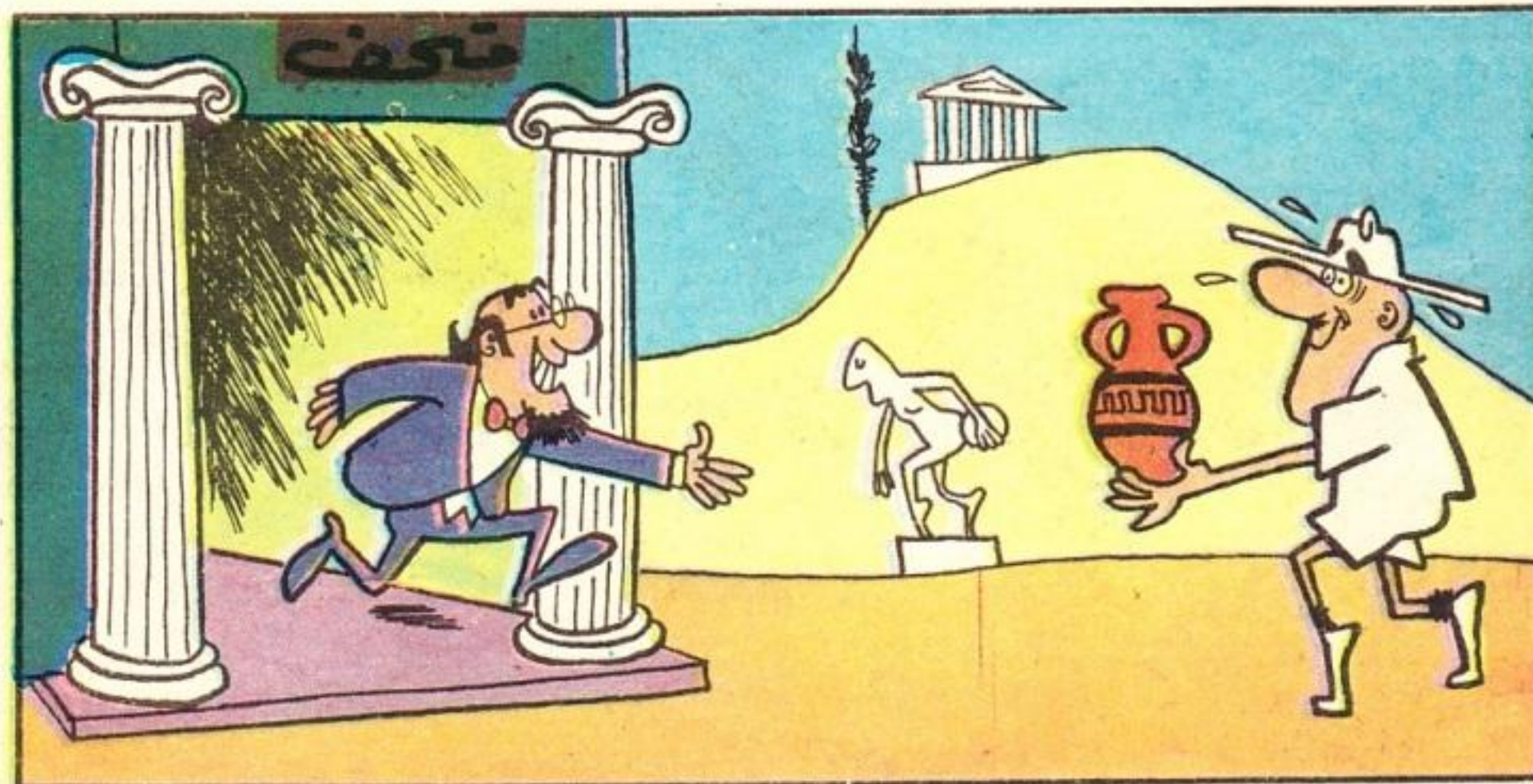
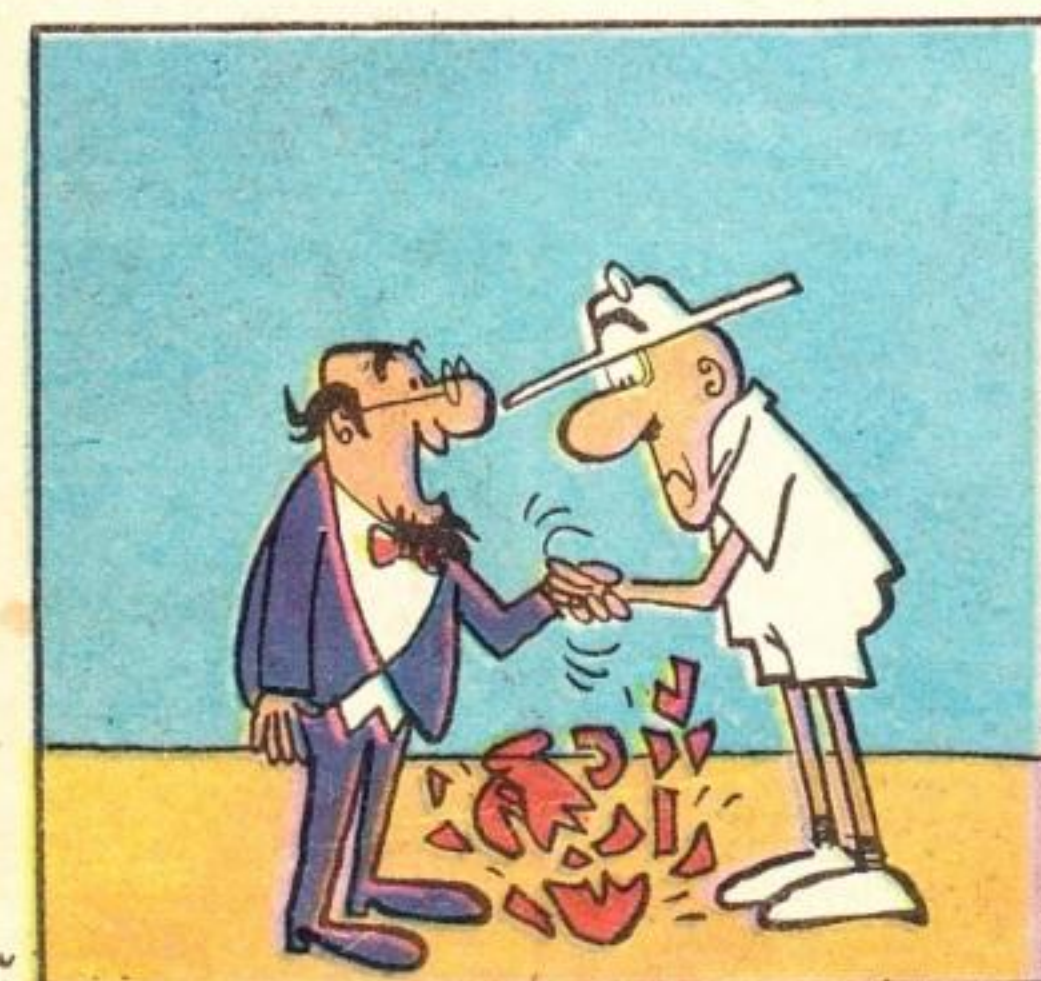
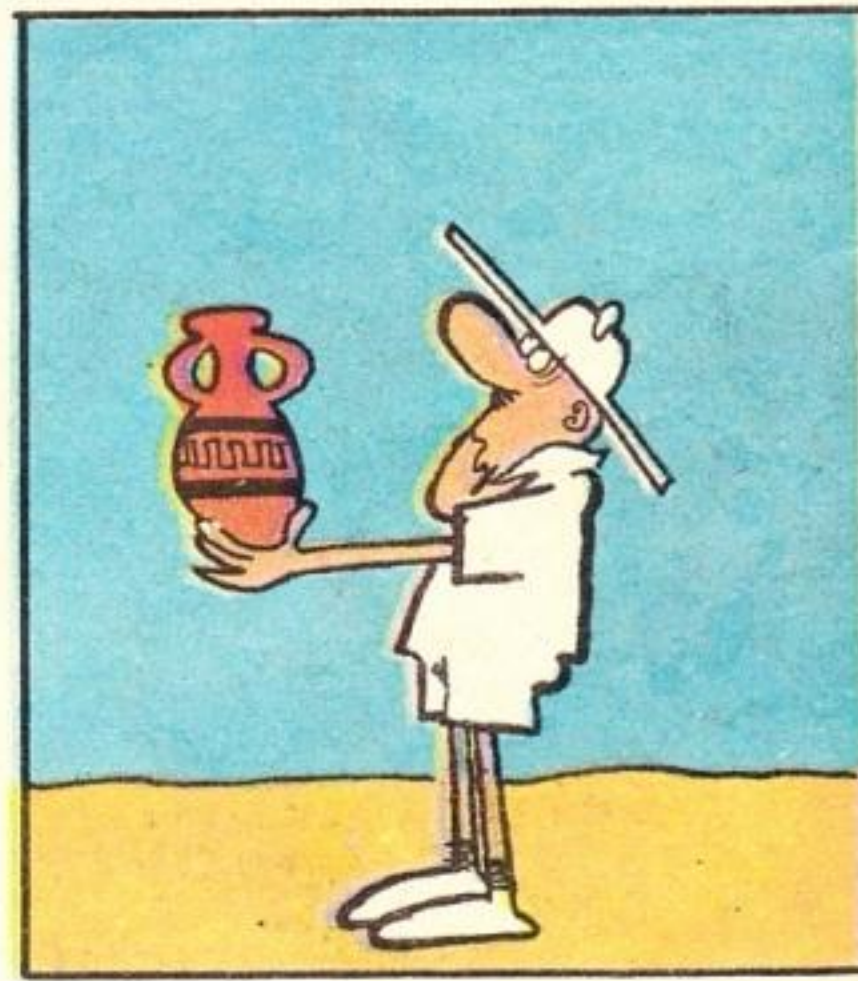
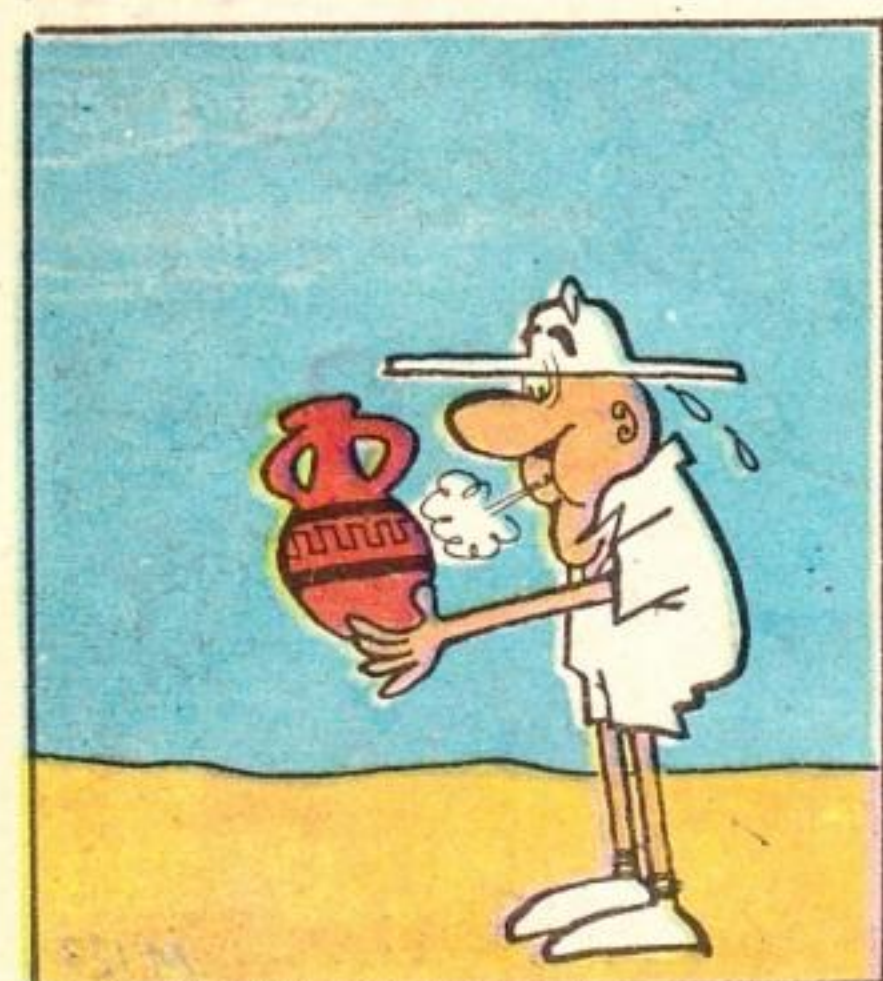
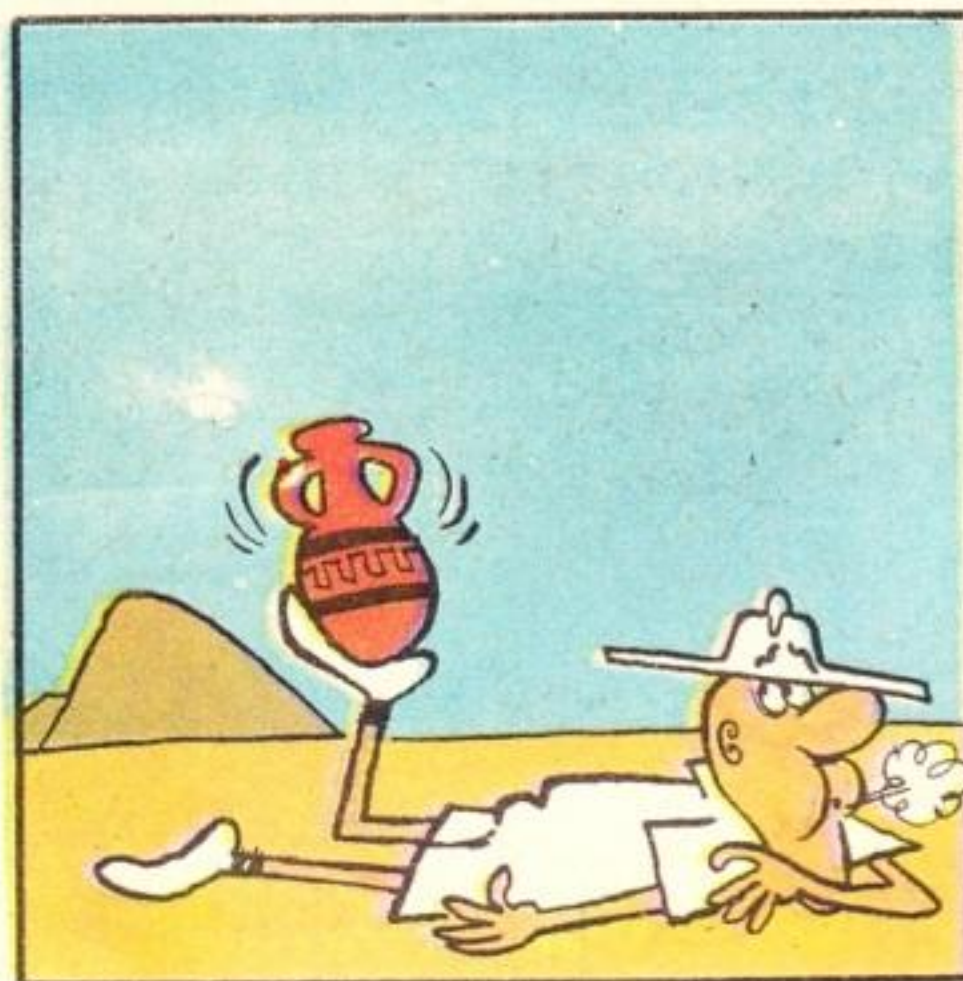
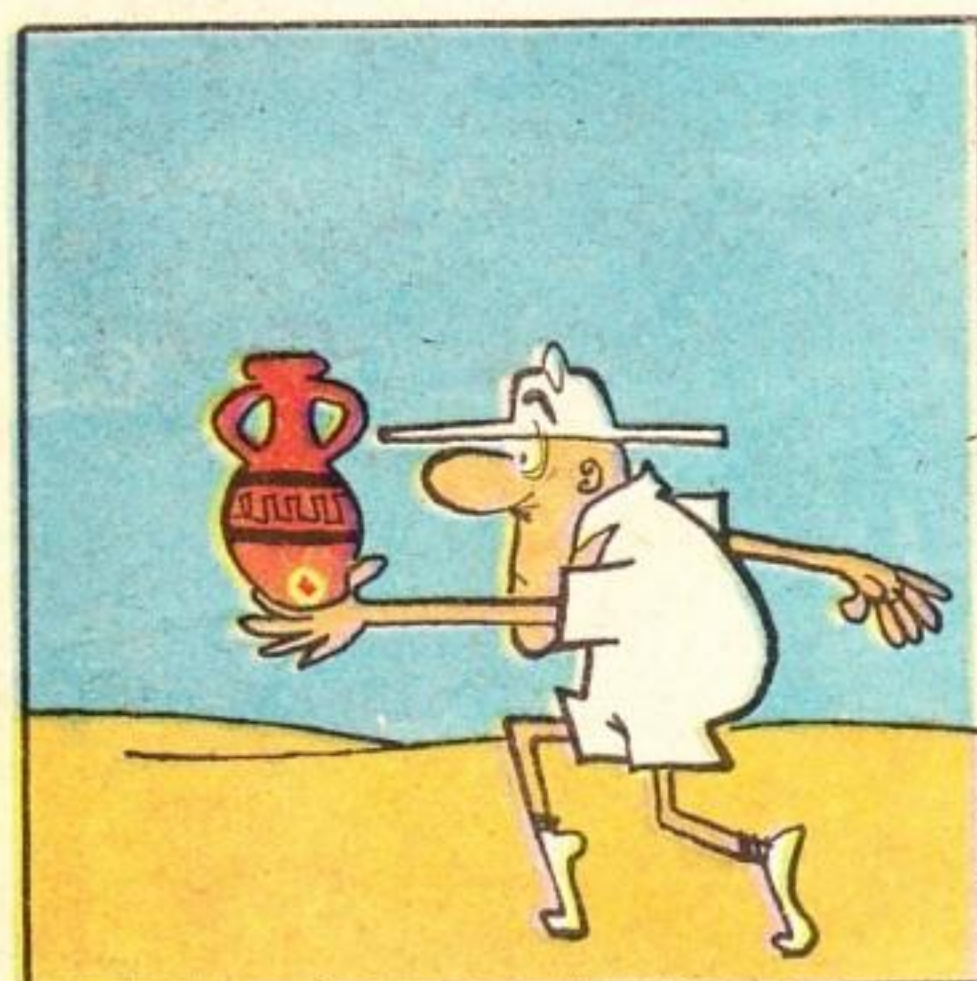
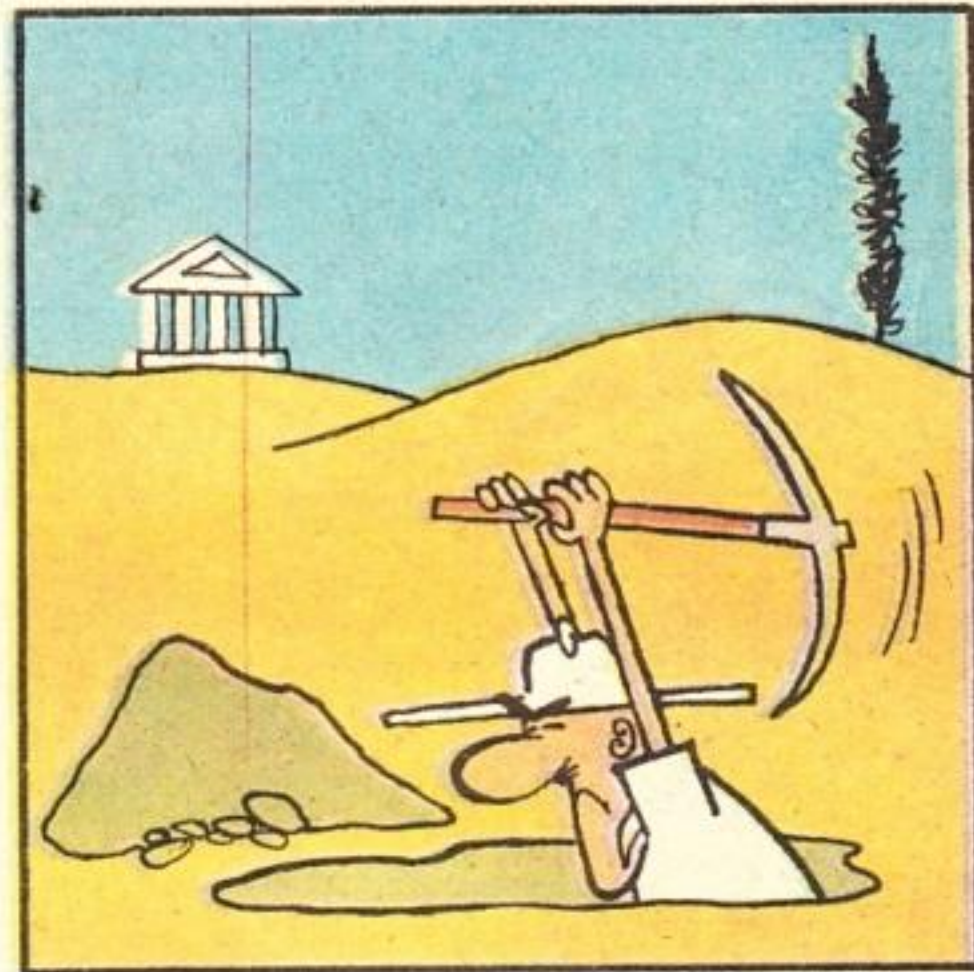
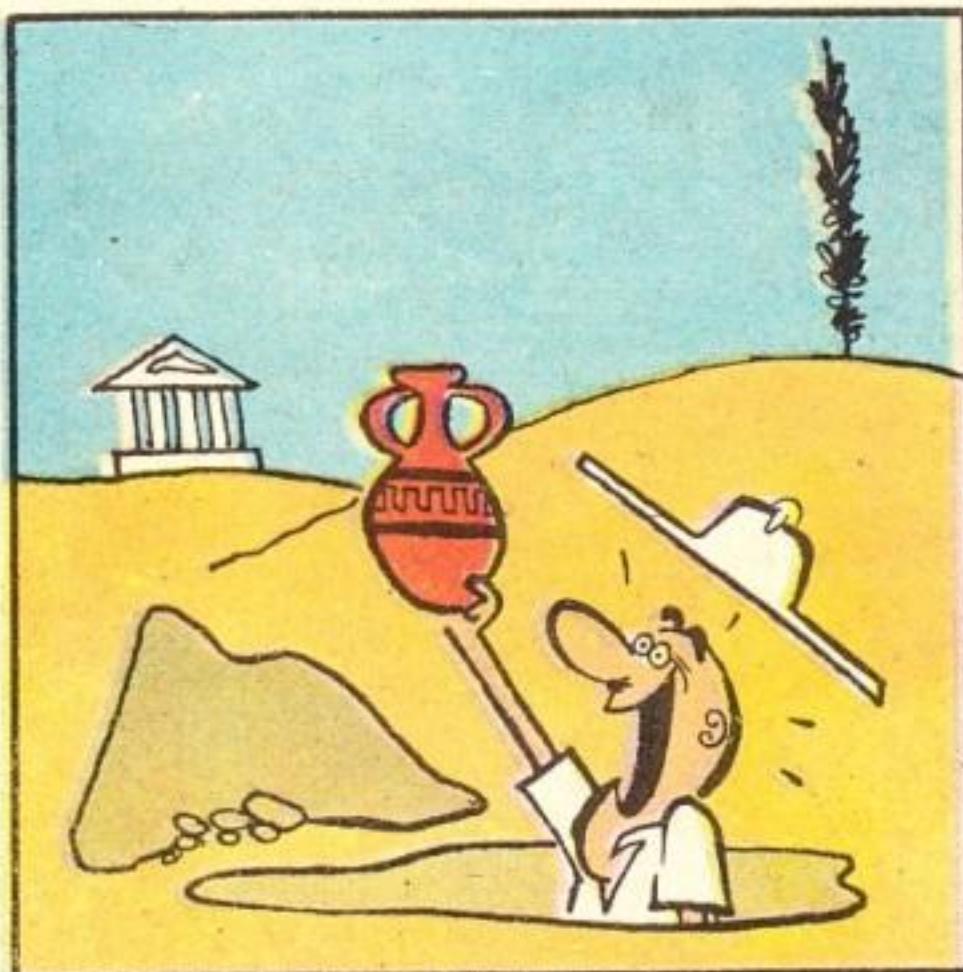
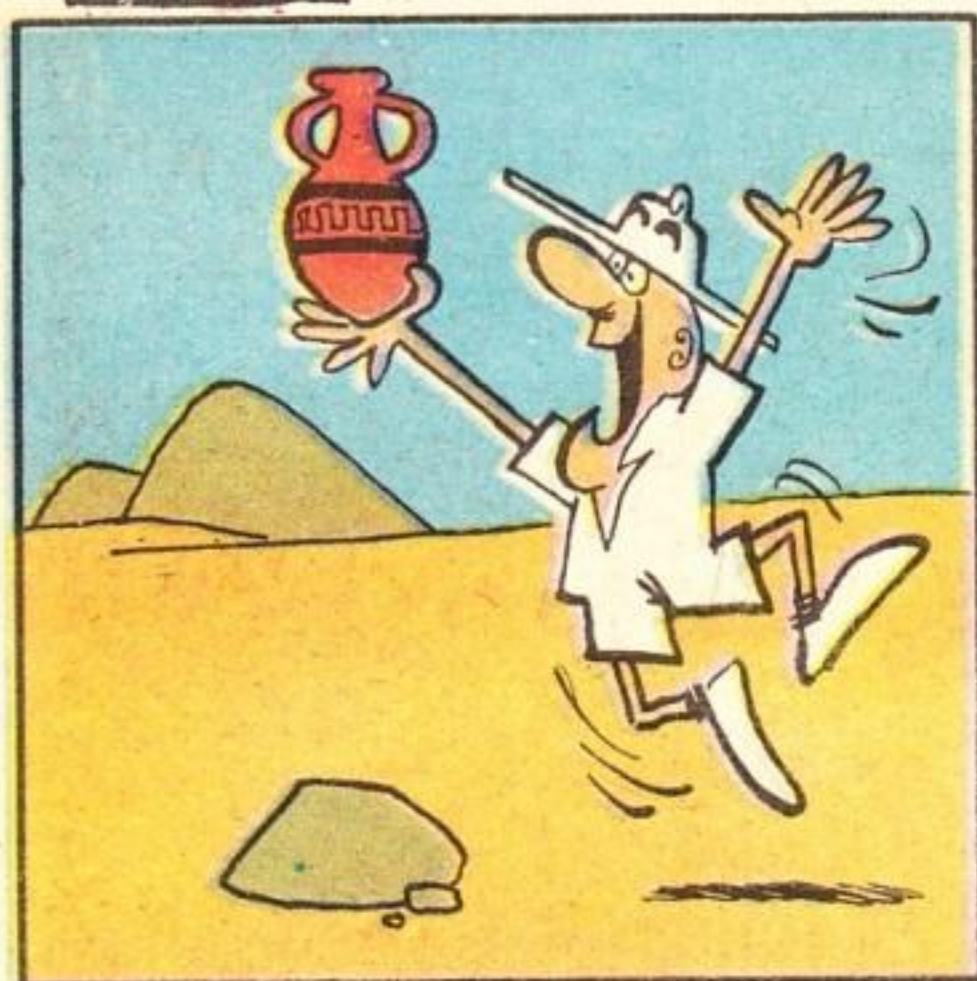
- أضف إلى معلوماتك
- ألعاب وتساوي
- من التاريخ
- لك يافتي

- عالم الطائرات
- مذكرات فتى العصر
- فكاهات - كلمة السر - الأخطاء
- قصة العدد

- عالم الحيوانات
- ثقاة
- كلمات متقاطعة
- لقطاة

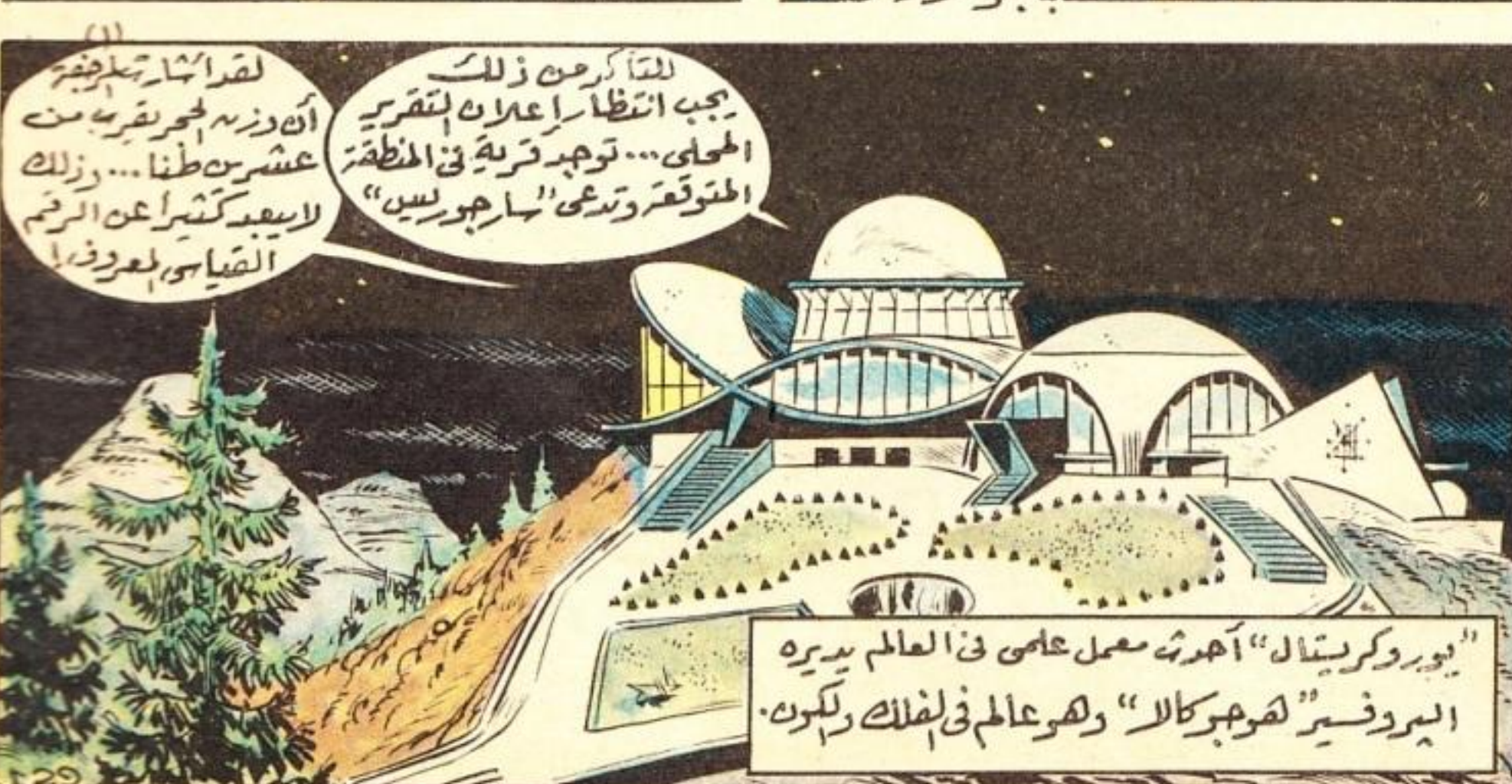


ماتس المكتشف



ليل أوريان

في الليلة من ٢٣ إلى ٢٤ من يونيو
استطاع الجميع مشاهدة سقوط
النيزك الذي تنبأ به
موظفو الأرصاد الجوية -
بالعين المجردة ...





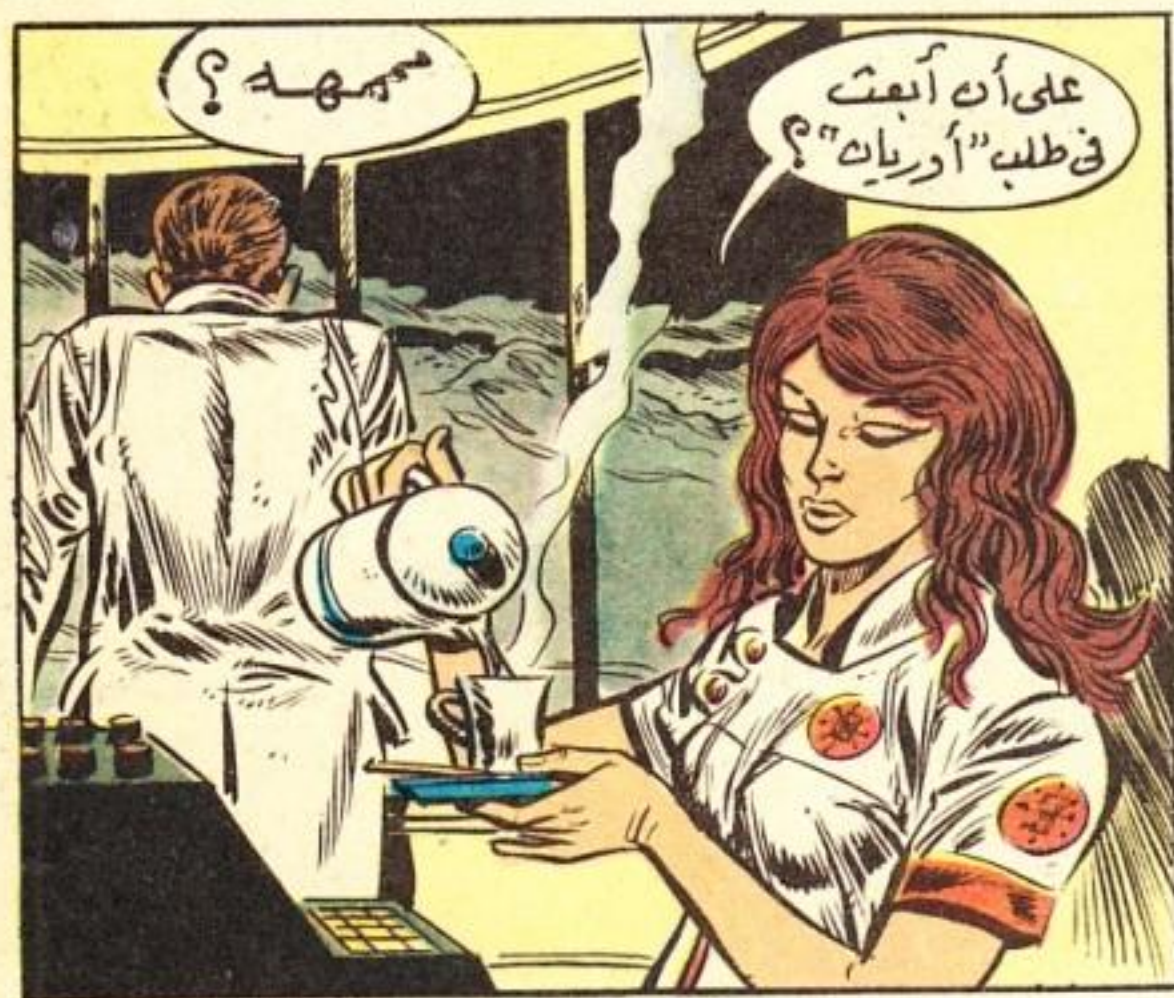
الفوهة القائلة



أليس عمت صباحا يا سيدى الماحمة... بكل تأكيد! نعم فنحن لا نتظر سوى الأبناء التي سيصدرها المسؤولون في منطقة القوط...



ولم العلة؟ فلماذا؟
تحليلها سيفر كالمعتاد عن وجود سيليكا به وهرينيكول
رائنى لا أشاركه لركى
إنا أنا أشتريه لمضاجاة
مكالمة تليفونية لك
يا سيدى... كالا...
من الوزارة...



مهمه؟
على أن أبعث في طلب "أوربان"؟



إلى هذا الحد؟... نعم نعم مفهوما
حسننا سأرجل شخصا في الحال... لا في أقل من ساعة! كنت مطمئنا...



لقد جاءتني أنباء وهي لا تعجبني كثيرا
يا دكتور "كالا" ومنظرنا إلى عزلة
قرية "ساريسين" إلى أن نحصل على
بيانات أكثر.



إذا فسار هورس لنا على هذه الرصبة... في هذا النقب...
لقد نطقنا بالكلمة المطابقة...
خاصة منذ هذه الليلة. فلماذا
الاصطدام كالأمر في هذه الممرات...



بالطبع! إنك تتنبتين بكل شيء يا "لورا"
يا ممران...



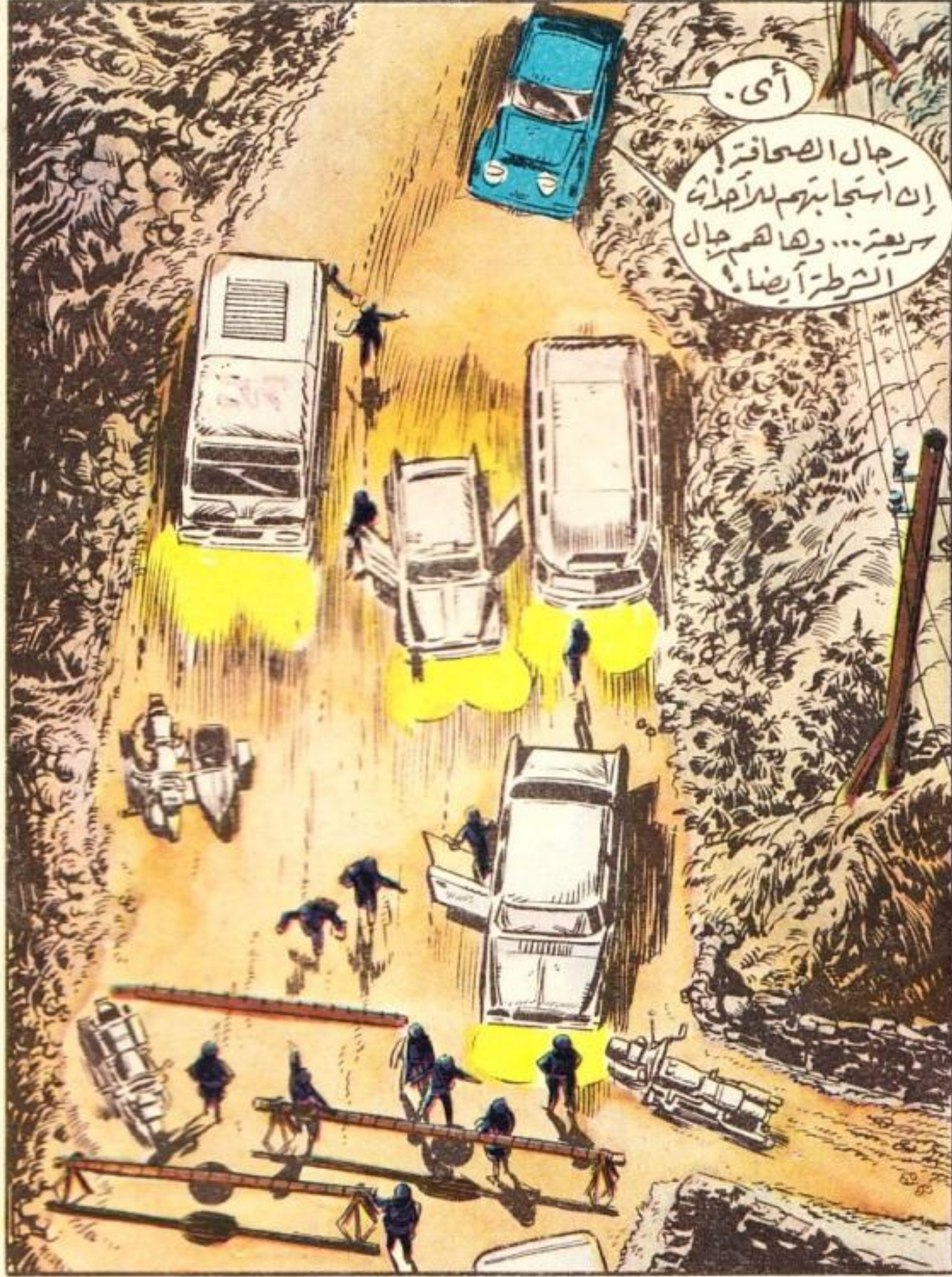
مفهوم! سنتولى على
المجربا سم العالم!... إنها لفكرة
طيبة للقيام برحلة في الجبل!
...
سأخبركم بما في صحة الخبراء الدوليين
والمعامل المستقلة... لكن من الأفضل
محاولة وقاية المكان من كل خطر وابتعاد
الصحفيين والفرضيين...



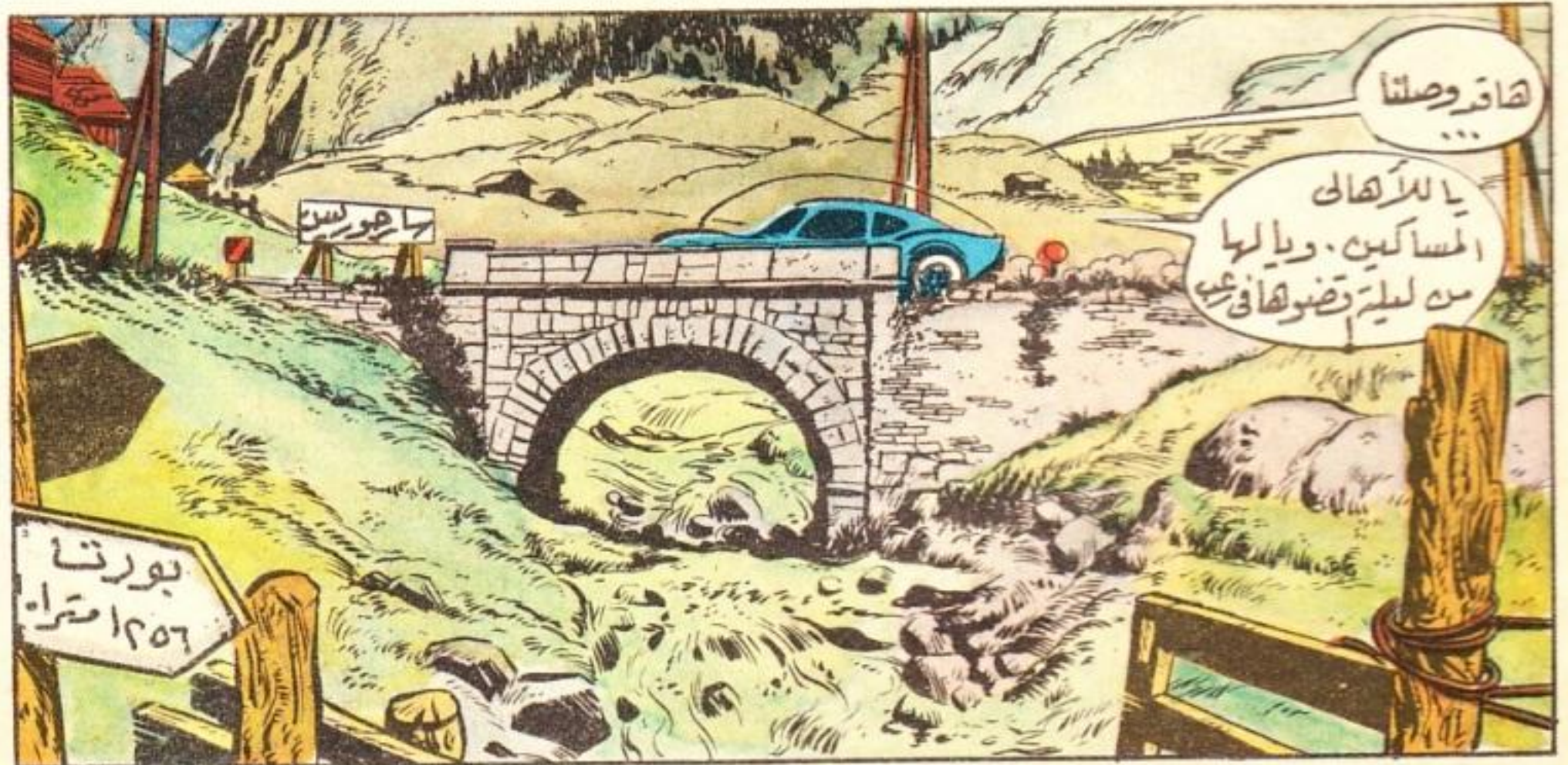
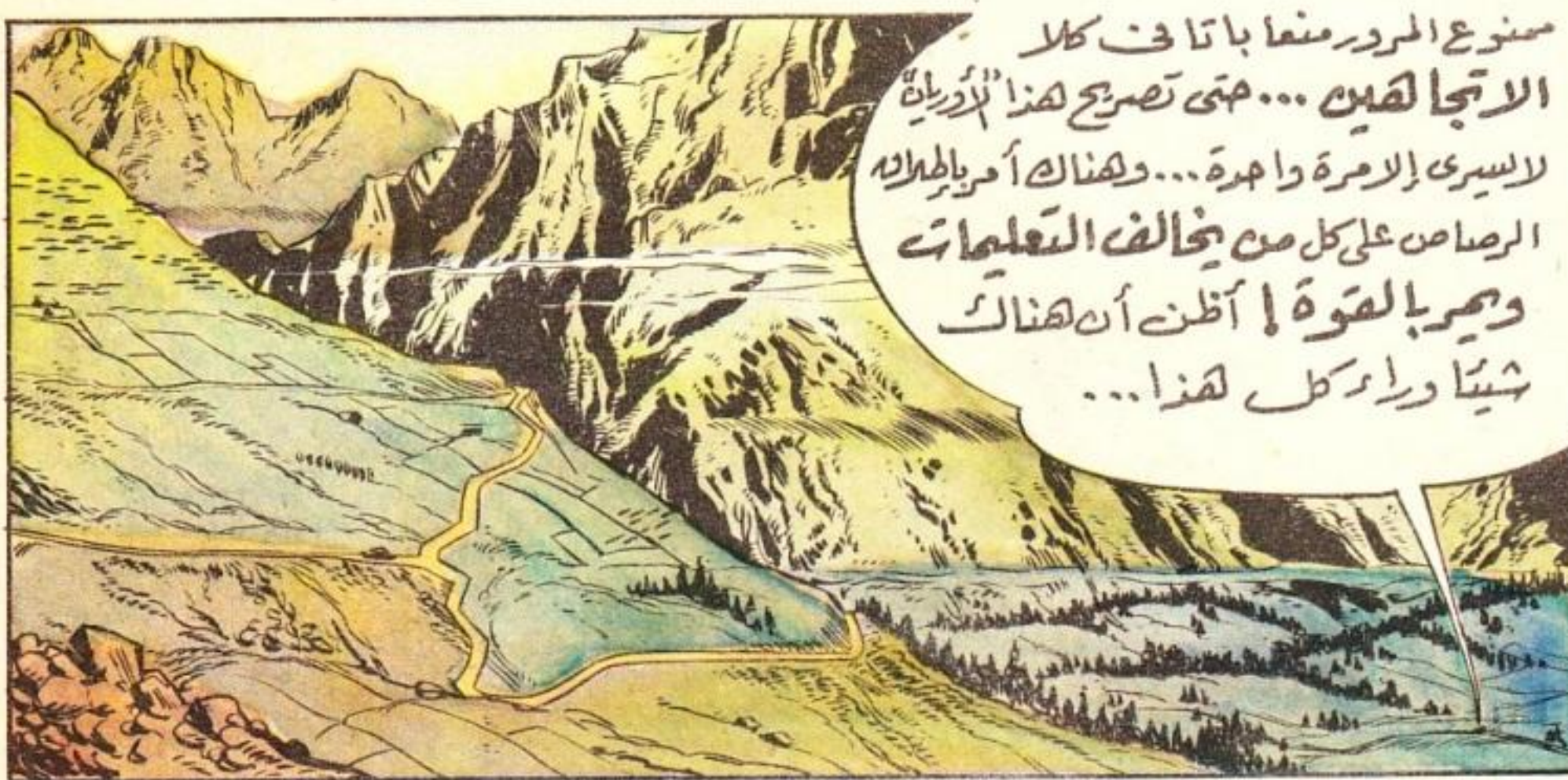
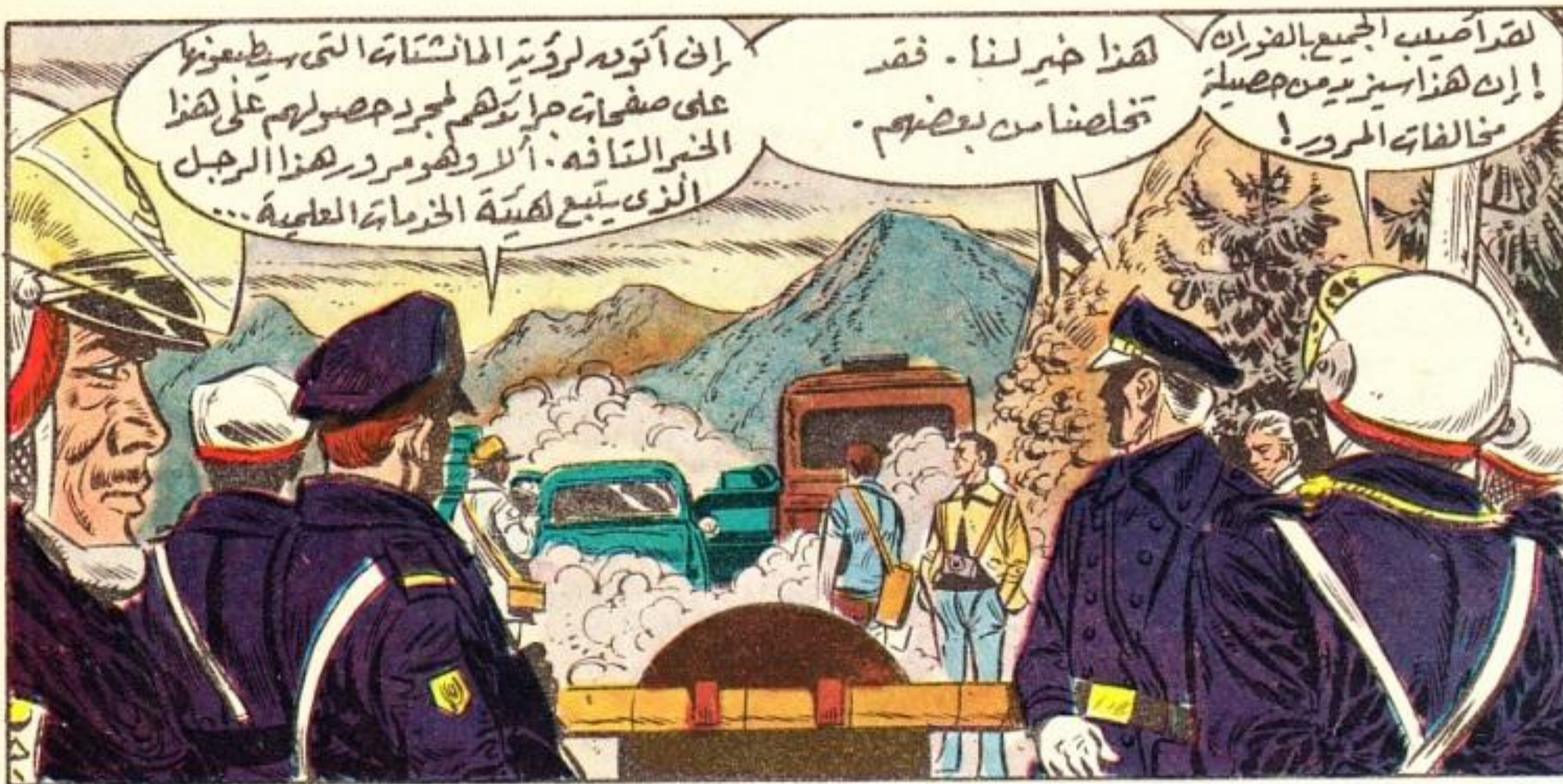
لقد علمت من الوزارة أنه بعض الظواهر الضوئية
والكيميائية قد رتت الاصطدام مباشرة معادى
لقلوب المسؤولين... بتأخذ أنت و"لورا" أدوية
الكشف الخفيفة لحمل وتسبقي إلى هناك...

مكن يبدو أن الإقامة عن تحلومت
المشقة يا "ليك أوربان"...

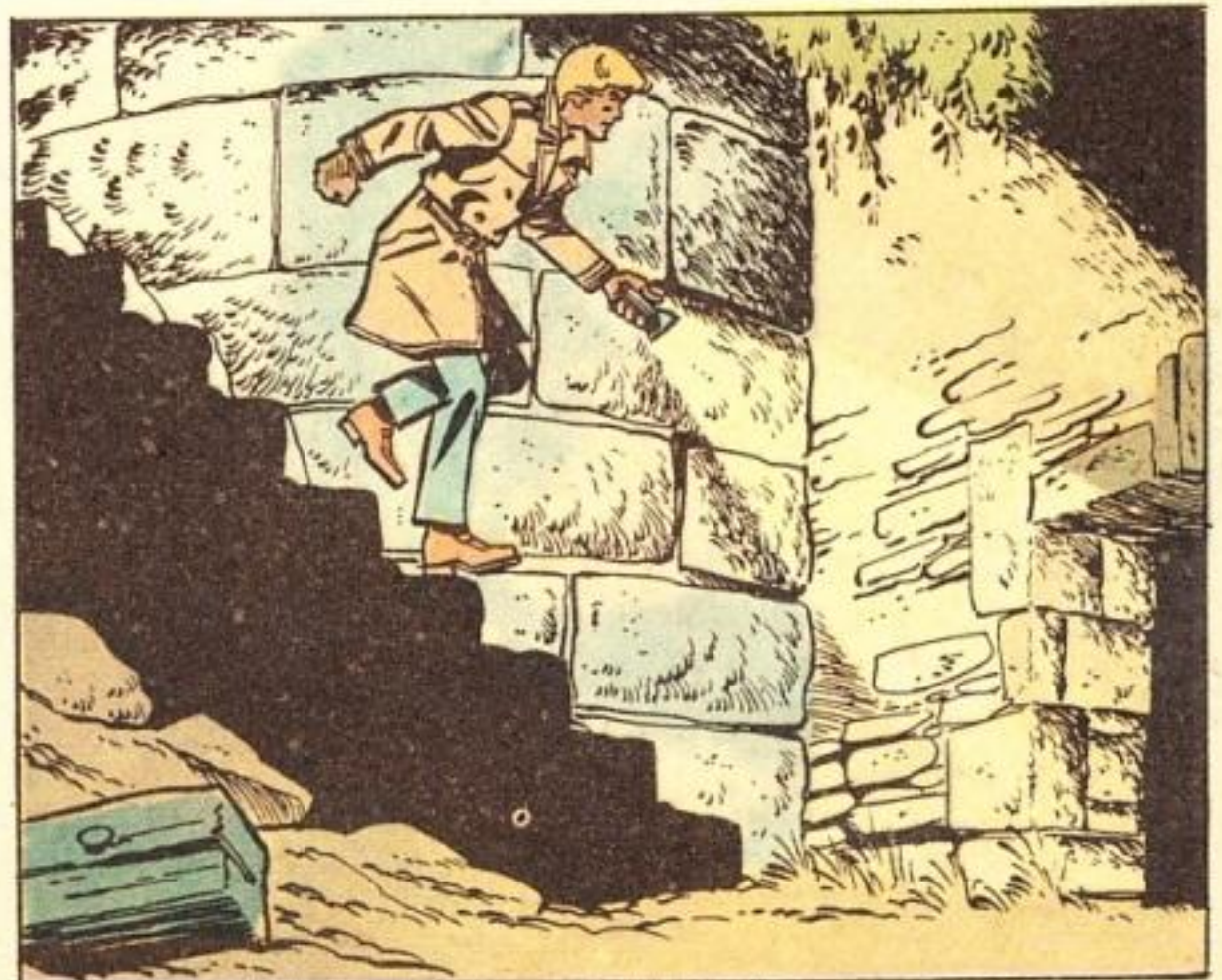
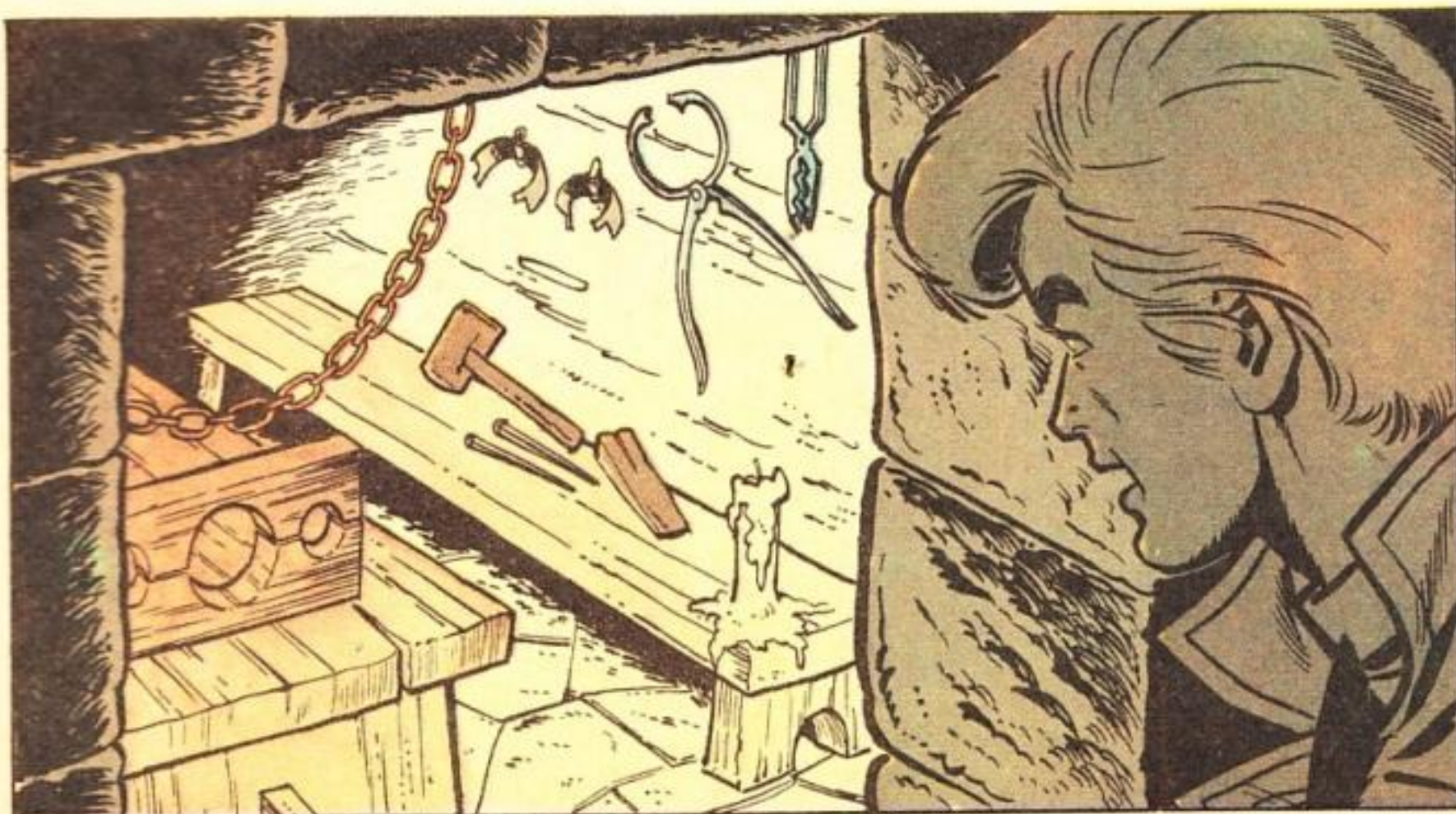
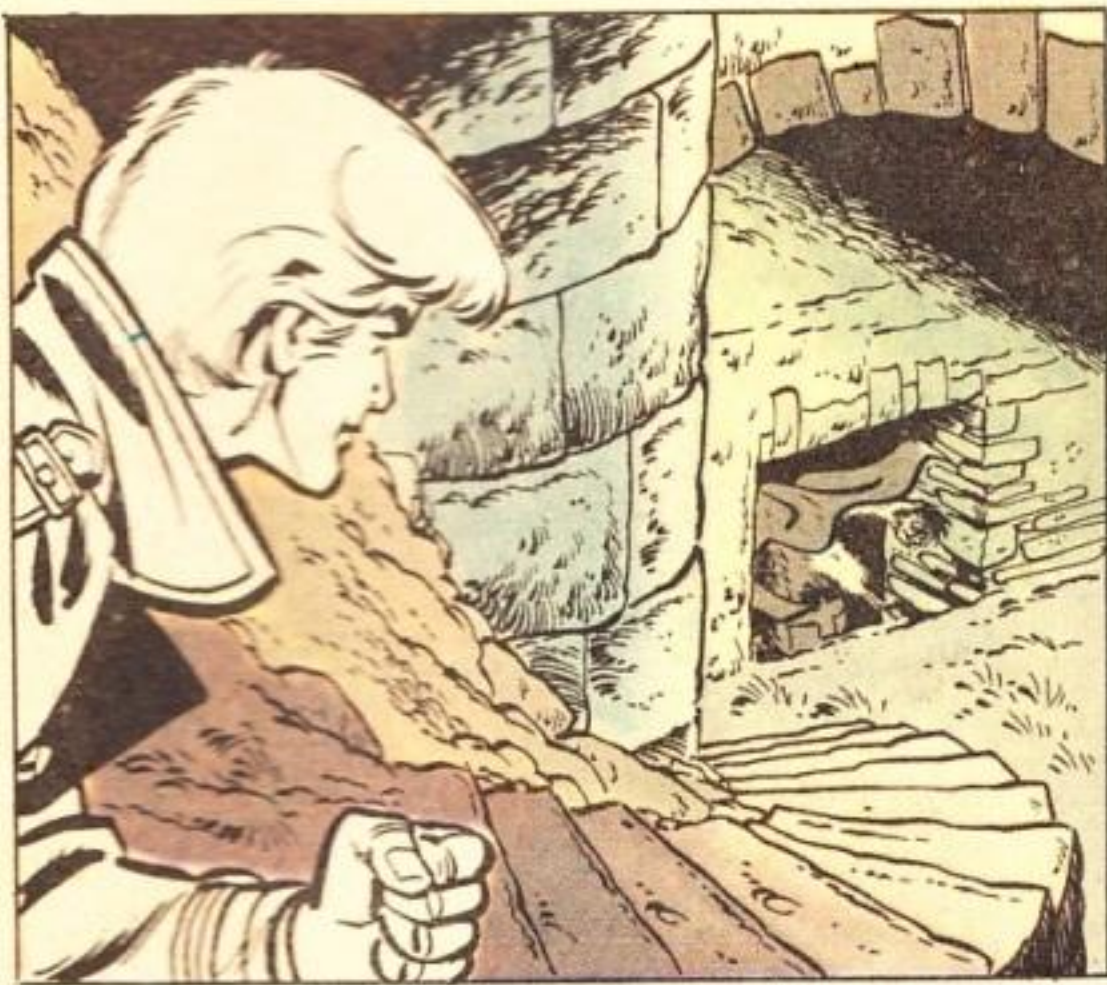
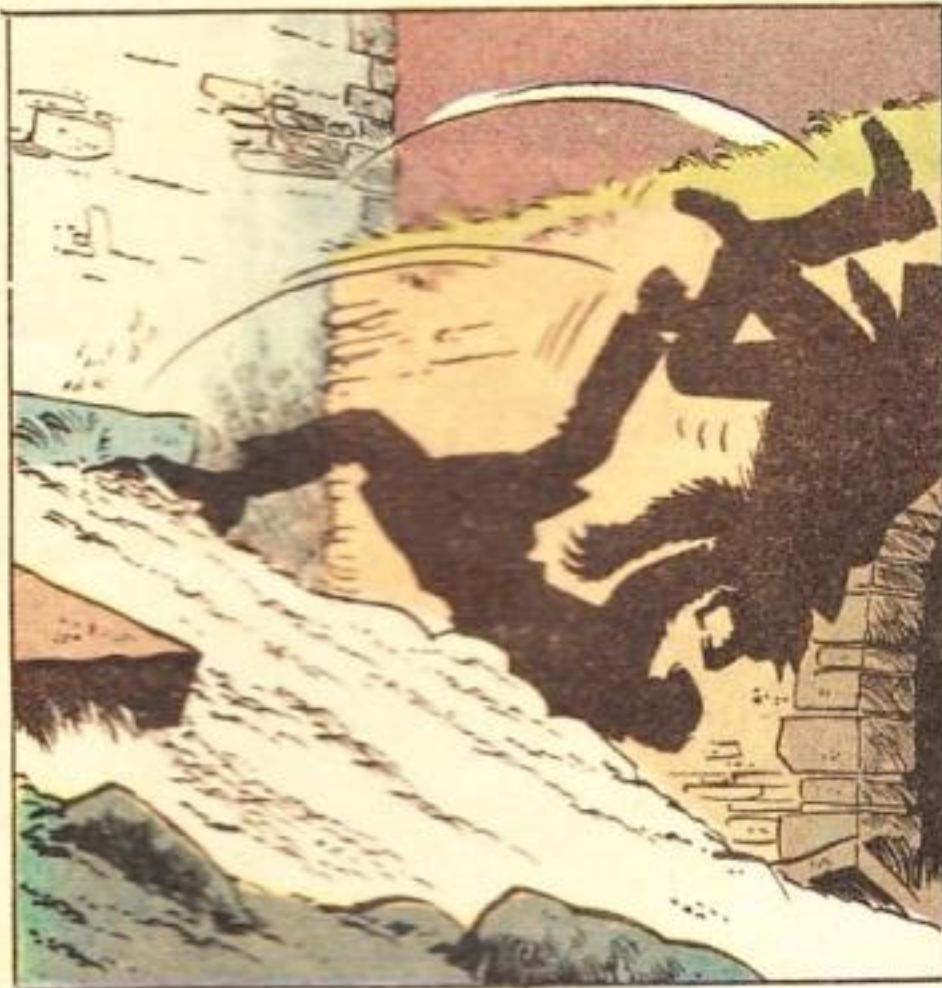
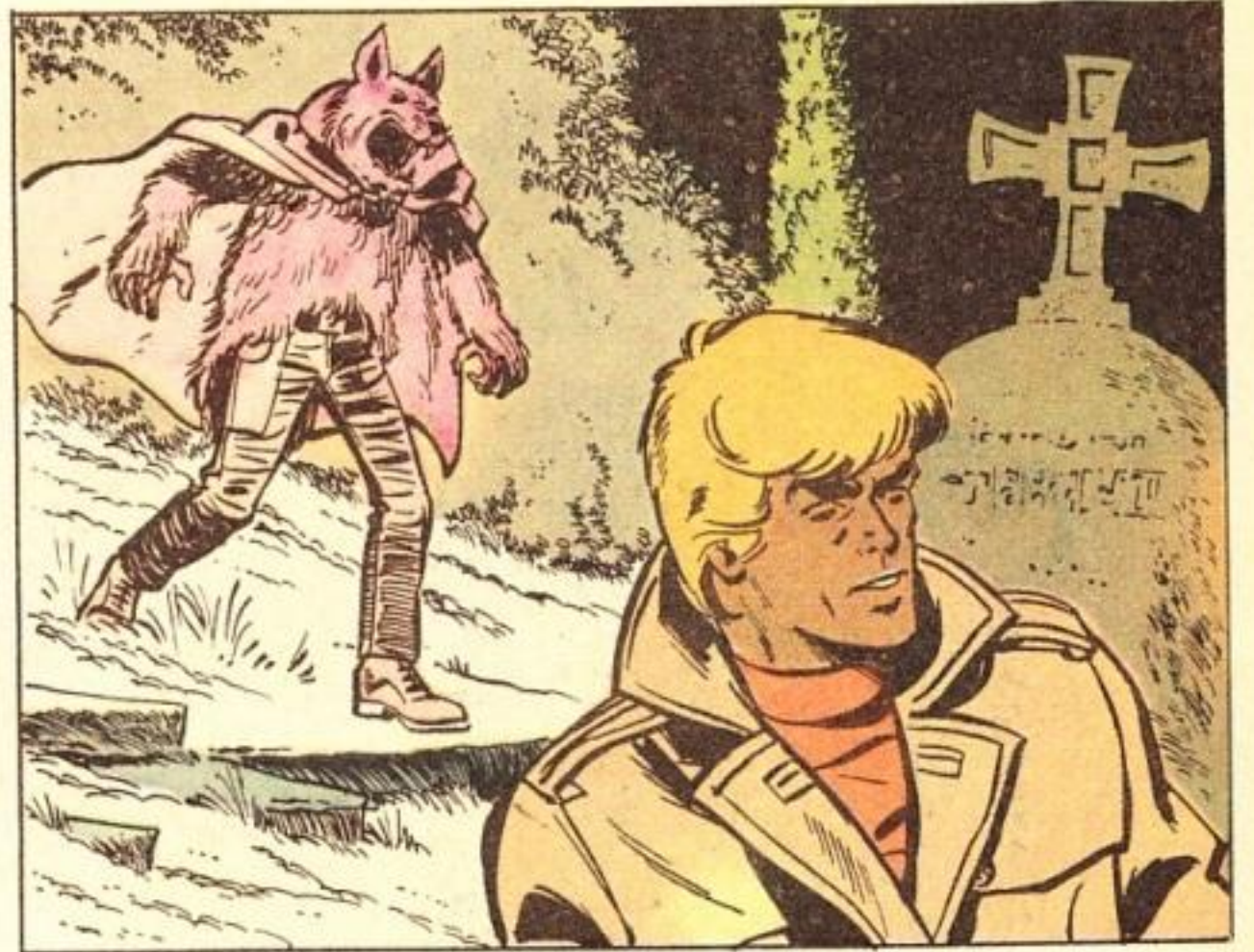
ليلت أوربان



الفوهة القائلة



ریل ہوشیہ



وحش المدينة



ريل هو شيه



وحش المدينة

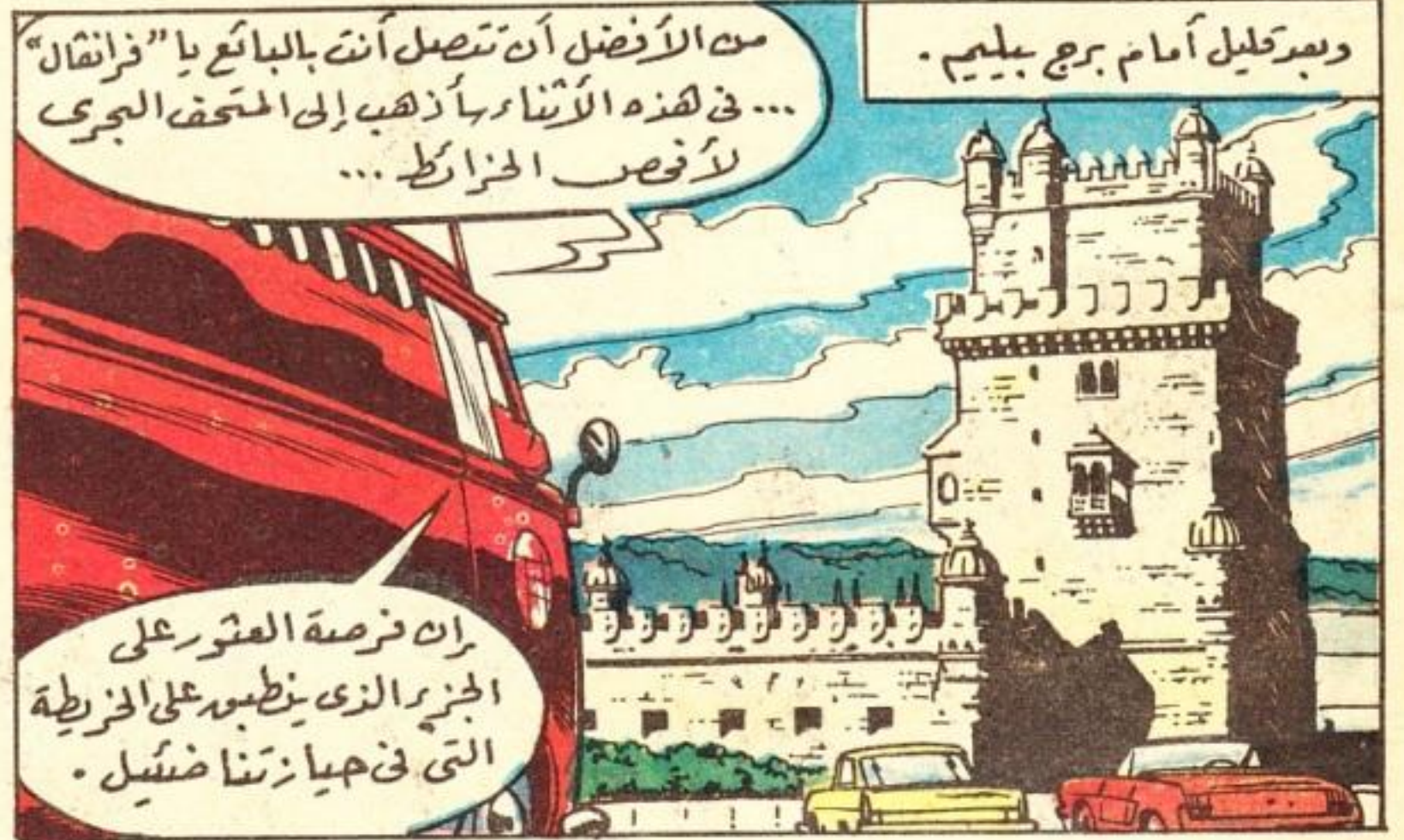


الوجهية ديزيرتاس





أسرة فرانكو

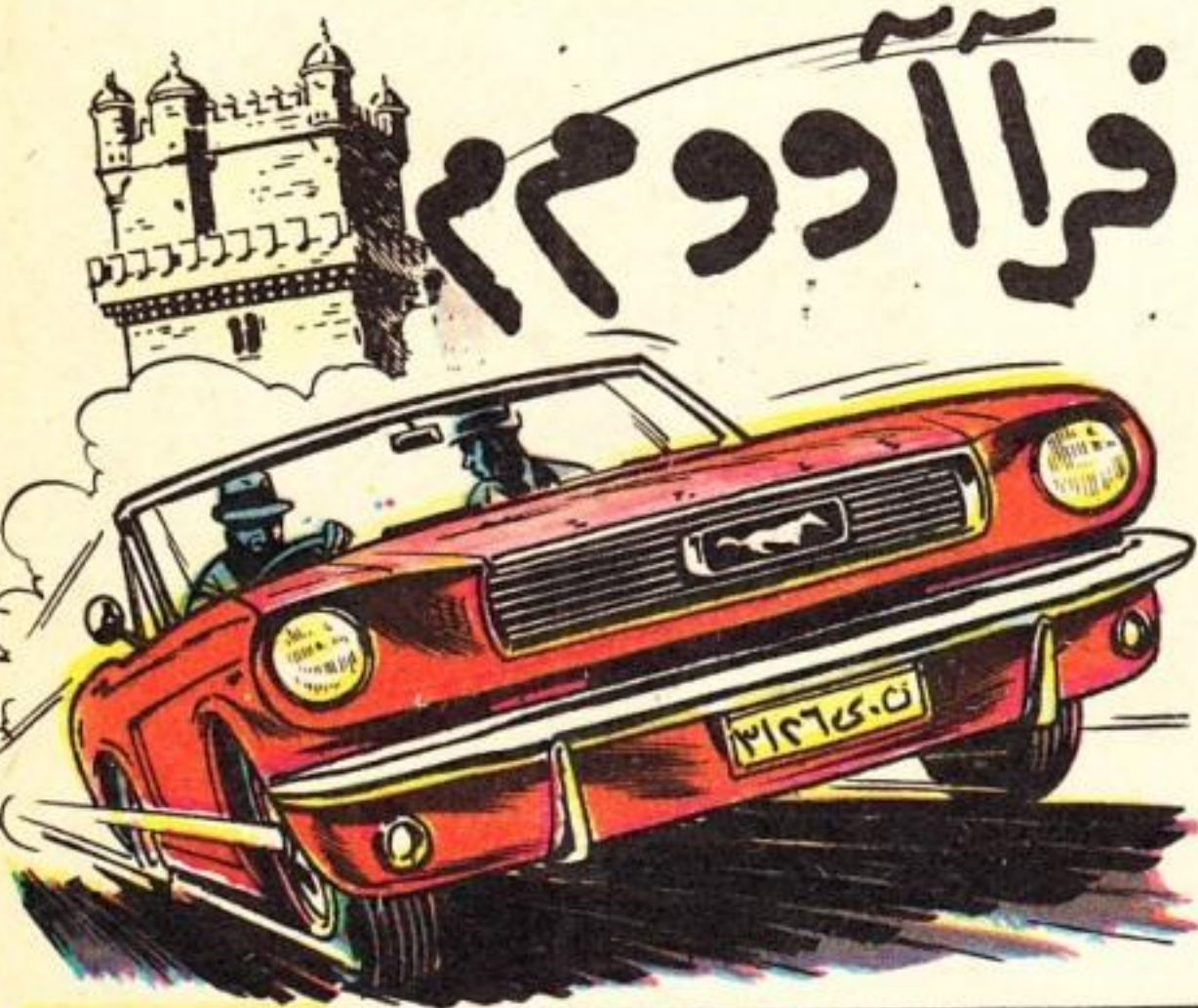


الوجهة ديزير تاسع





أسرة فرانكو



الوجهة ديزيرتاس





أسرة فرانقال

فلنعد إلى قديمه الرجلين حيث كانت مناقشة حارة تقرب على الانتهاء...



إن العنصر الذي في حياتنا بسيط بحيث
لن يسمح لنا بالعثور على ضالتنا إلا لرب
لنا من الحصول على لوحة "كاميلا"
رغم تأكيري من أنه تذاكر الطائرة إلى "مادير"
مجنونة لا أستطيع تركيز تفكيري في هذه الخراط
القديم من شدة قلق.

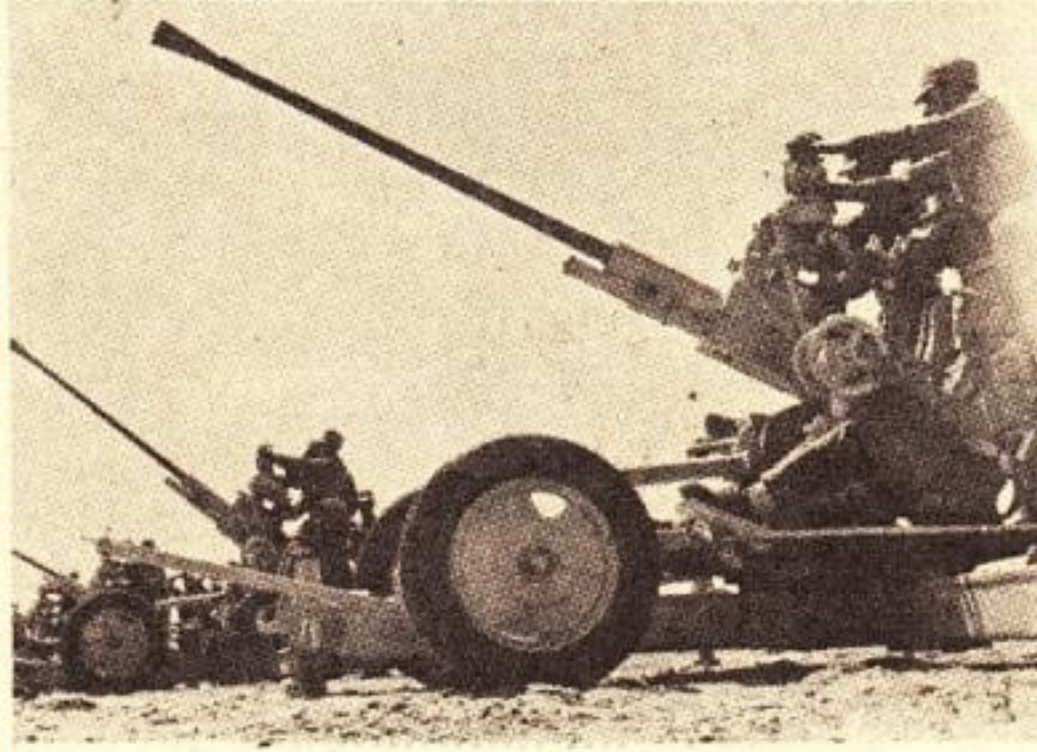




الاستاذ متواضع



أضف إلى معلوماتك



١٥ - مدفع مضاد للطائرات :

تقوم المدافع المضادة للطائرات بالضرب على طائرات العدو وإسقاطها مستخدمة في ذلك أحدث الطرق العلمية في معرفة مسافة الطائرة واتجاهها وسرعتها ، ولها العديد من الأنواع لتناسب الطيران المنخفض أو متوسط الارتفاع أو العالي .

١٩ - صاروخ جو/أرض :

ويوجد كذلك في الطائرة لتقصف به أهدافاً أرضية مثل مناطق التجمعات المعادية أو الدبابات أو الدشم والنقط القوية . . . إلخ .

٢٠ - صاروخ سطح/سطح :

وتجهز به القاطع البحرية (كالمدمرات ولنشات الصواريخ) للقصف ضد القاطع البحرية المعادية خلال المعارك البحرية .

١٧ - صاروخ أرض/جو :

ويمثل الصاروخ السابق ، ولكنه يوجه إلكترونياً نحو طائرات العدو في السماء ، وله أنواع عديدة تناسب الارتفاعات التي تطير عليها الطائرات ، فهناك طراز للطيران العالي ، وطراز آخر للطيران المتوسط والمنخفض .

١٦ - صاروخ أرض/أرض :

والصاروخ عبارة عن قذيفة تماثل قذيفة المدفعية ، ولكنها أكبر حجماً ولها قدرة تدميرية أقوى ، ويطلق من مكان على الأرض ، بأجهزة تنشين وتوجيه خاصة ، ليصل إلى المنطقة أو الهدف المطلوب تدميره ، وله أنواع متعددة من حيث قوة التدمير والمدى الذي يصل إليه .

٢١ - تشكيل :

يطلق تعبير التشكيل على قوة معينة سواء كانت من المشاة أو المدرعات والمدفعية أو كلها معاً كقوة مختلطة ، كذلك يطلق على قطع من البحرية في تجميع معين ، أو على طائرات أو سرب أو أسراب من الطائرات تعمل معاً كفريق واحد .

١٨ - صاروخ جو/جو :

وهو صاروخ تجهز به الطائرات المقاتلة ، ويطلق من الطائرة إلى طائرة العدو أثناء المعارك الجوية لتدميرها .



التنبؤ بنتائج مسألة الحساب

اطلب من أحد الحاضرين أن يختار عدداً معيناً دون أن يذكره لك ، ومن المستحسن أن يكون هذا العدد مكوناً من رقم واحد أو رقمين ، حتى يسهل إجراء العمليات الحسابية عقلياً دون الحاجة إلى كتابتها .

اطلب من المتطوع أن يضرب العدد الذي اختاره في الرقم (٢) ثم يضيف إلى حاصل الضرب الرقم ٨ ، وبعد ذلك يقسم ناتج الجمع على الرقم ٤ ، ثم يطرح من حاصل القسمة نصف

العدد الذي اختاره في البداية ، وعندئذ ستقول له على الفور إن الناتج الأخير هو الرقم (٢) . طريقة الحل : مفتاح الحل يكمن في الرقم الذي طلبت من المتطوع أن يضيفه إلى حاصل الضرب ، أي الجزء الثاني من المسألة ، وهو الرقم ٨ ، فإن الناتج النهائي سيكون دائماً ربع هذا الرقم أي (٨ ÷ ٤ = ٢) .

وإليك مثال عملي ، وذلك بفرض أن المتطوع اختار في أول المسألة العدد ١٦ ، فتجرب المسألة بهذه الخطوات :

الرقم المختار ١٦
نضاعفه أي $2 \times$
فحاصل الضرب $32 =$
ونضيف إليه $8 +$ أي الرقم الذي أملاه الساحر
فيكون المجموع $40 =$
ويقسم على 4 أي \div
فنتائج القسمة $10 =$
ونطرح منه $8 -$ أي نصف العدد المختار
فالناتج النهائي $2 =$

وإذا ظن بعضهم أن الناتج سيكون دائماً (٢) ، فيمكنك أن تقوم بالمسألة الحسابية مرة أخرى ، وفي هذه المرة تطلب من المتطوع أن يضيف بدلاً من رقم (٨) أي رقم مثل (٤) أو (١٦) إلى آخره ، بشرط أن يقبل القسمة على ٤ ، ويكون الجواب النهائي هو ناتج القسمة ، وفي حالتنا هذه يكون الجواب هو (١) ، أو (٤) . . . إلى آخره .

اليوميات



إلحاقاً لما سبق نشره عن مدن اليونان في
العدد "٤" نقدم لقراءنا تلك المعلومات
عن بعض المدن الأخرى

دلفي

تطل دلفي على أجمل مشهد من المشاهد
القديمة في اليونان ، وهي تقع على سفح
المنحدر الجنوبي من « ماونت برناسوس »
بين جبلين من الصخور اللامعة يصل ارتفاعهما

إلى ألف قدم .
وتمتعت دلفي بمزايا هامة أثناء العهد الكلاسيكي
إذ كانت مهبط وحى الإله « أبوللو » إله
الشعر والموسيقى والجمال عند الإغريق .
وكانت تقام بها المهرجانات الوطنية الكبرى
تكريماً للإله .
وعندما يهبط الوحي كان الإله أبوللو يجيب
على جميع الأسئلة التي تلى عليه بصوت

مرتعش يشبه الهزيان يخرج من فم كاهنه ،
ثم يفسره الكاهن بعد ذلك . وما زالت توجد
حتى الآن مناضد من المعدن منقوش عليها
بعض الأسئلة التي كانت توجه إلى الإله .
وكانت الإجابات عادة صحيحة إلى حد بعيد .
مما أكسب دلفي احتراماً وتقديراً من جميع
أمم العالم القديم . ولفترة تزيد على ألف
عام كان القساوسة والحجاج والأمراء
يتوافدون إلى معبد أبوللو ، ليجدوا لديه
الإجابة عن مشكلاتهم ، أو ليقدموا له
الهدايا تعبيراً عن شكرهم من أجل خدمات
سابقة .

ثم بدأت تتلاشى تلك المزايا عن دلفي بعد
دخول السياسة الرومانية ، ولو أن الإمبراطور
الروماني « جوليان » قد وجه أسئلة إلى الإله
أبوللو فعلاً .

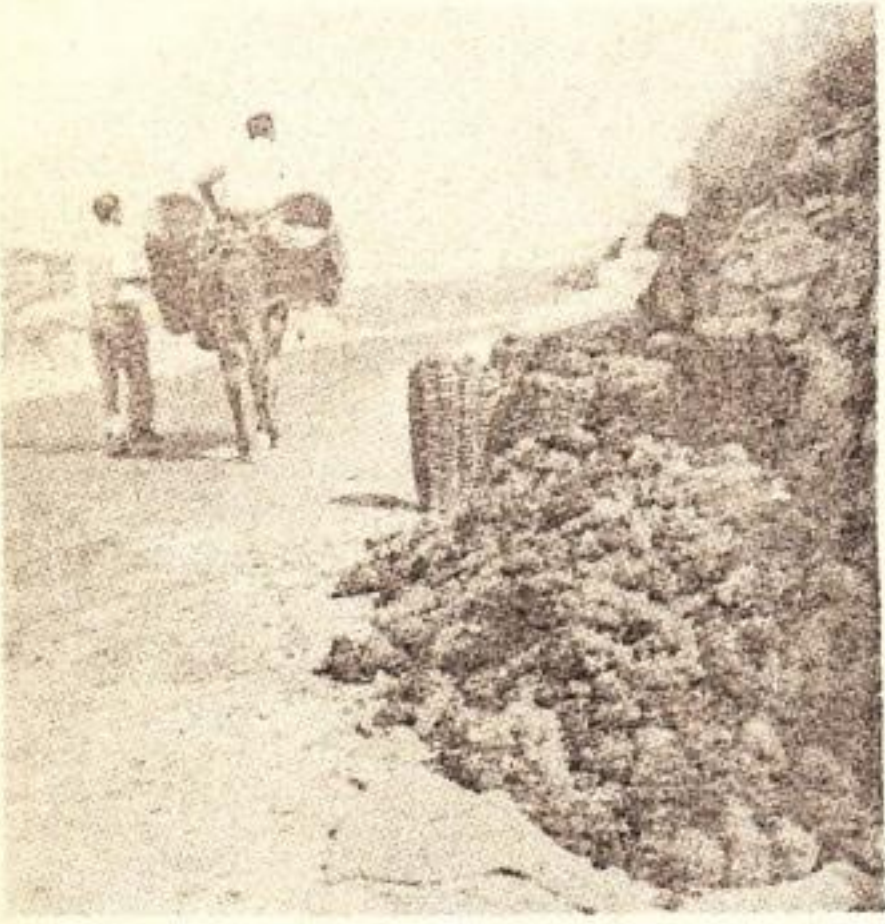
أماكن سياحية : إن دلفي من الأماكن القليلة
في العالم التي يمكنك فيها الجلوس لتناول
بعض المرطبات ، وفي نفس الوقت إذا
نظرت من الشرفة ترى الطيور وهي تسبح
من تحتك ، لأنك ستكون حينئذ على ارتفاع
ثمانمائة قدم على الأقل من سطح البحر .
أذهب لرؤية المتحف والنافورة والصالة
الرياضية ، ثم تفقد مجموعة المخازن التي
كانت تحفظ بها الأواني والملابس المقدسة ،
والتي تؤدي إلى معبد أبوللو . أما المسرح
والاستاد فهما يتسعان لاستقبال ٧٠٠٠
متفرج .



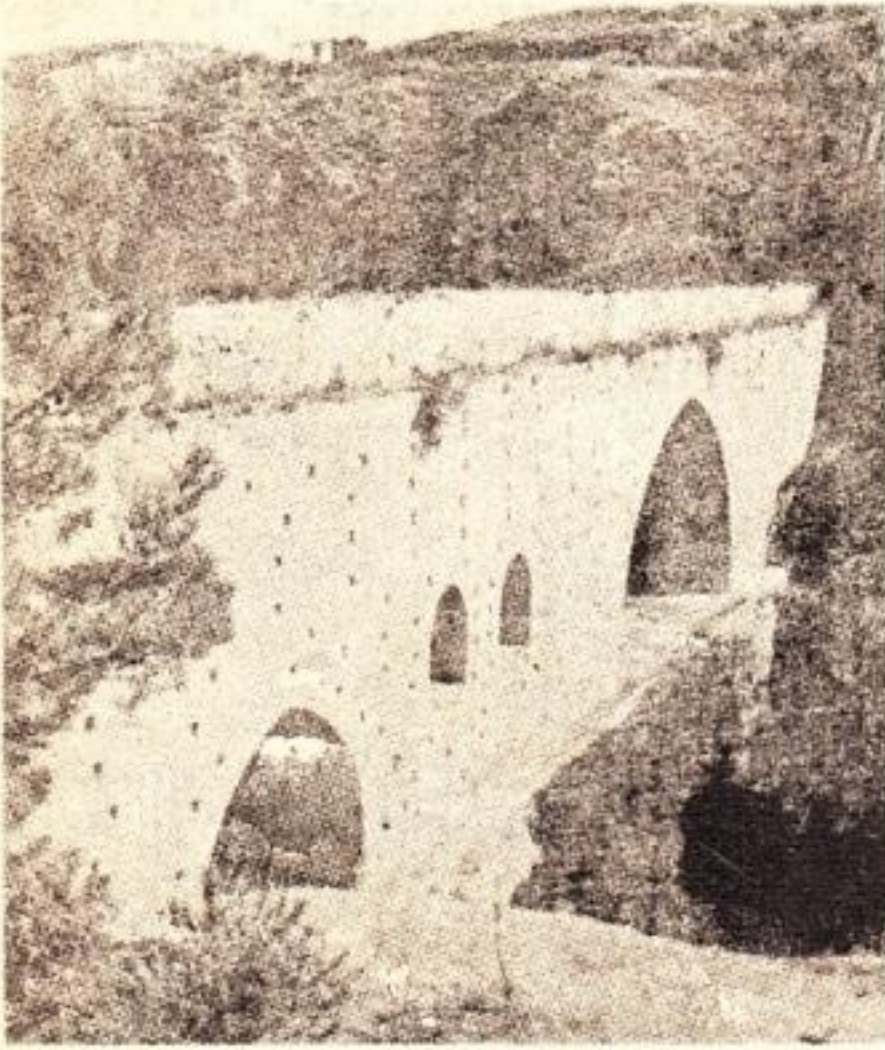
معبد دلفي



موكب للكنيسة في شوارع كريت.



جنى محصول العنب.



قنوات للمياه في كريت ترجع إلى عهد قديم.

وتوجد رودس الحديثة خارج أسوار المدينة القديمة .

وهناك أيضاً معبد « البوللو » والمسرح والاستاد الرياضي والمعرض الفني .

وسوف تسرك زيارة وادي الفراشات ، حيث ترى ملايين من الفراشات الملونة التي تستقر فوق أوراق الأشجار .

ويمكنك زيارة تركيا ، فالرحلة تستغرق ساعة واحدة بطريق البحر .

كريت

المساحة : يبلغ طول جزيرة كريت ١٦٠ ميلاً وعرضها ٣٦ ميلاً، ويسكنها ٥٠٠,٠٠٠ نسمة .

تاريخ البلدة : إن جزيرة كريت مستوطنة منذ عام ٦٠٠٠ قبل الميلاد ، وحضارتها « المينوية » نسبة إلى الملك « مينوس » وهي من أقدم حضارات العالم . ووصلت إلى قمة مجدها وازدهارها في عام ١٦٠٠ قبل الميلاد ، ثم تلاشت تلك الحضارة فجأة بعد ذلك .

وقد استوطن كريت « الدوريون » وأصبحت مركزاً تجارياً هاماً ، على الرغم من أنه لم يكن لها دور سياسي بالنسبة للعالم الإغريقي . وقد احتل كريت ، الرومان والبيزنطيون والعرب والفينيقيون والآثراك .

وقد أعلن الاتحاد بين كريت واليونان عام ١٩٠٨ وتم الاتحاد فعلاً عام ١٩١٣ .

وأثناء الحرب العالمية الثانية تم حشد القوات الأنجلو يونانية على جزيرة كريت في أبريل عام ١٩٤١ ولكنها اضطرت للانسحاب بعد شهر واحد أمام هجمات القوات الألمانية المحمولة جواً . وفي أواخر عام ١٩٤٤ حاصرت القوات الإنجليزية الجزيرة، وأجبرت قوات الاحتلال الألمانية على الاستسلام لقوات المقاومة الشعبية .

إن كريت مليئة بالمدن والمناطق الأثرية ، وقد أنتجت روائع من الأدب اليوناني

المناخ : يحدث تغير مفاجئ في درجة الحرارة دون أي إنذار ، حتى أثناء فصل الصيف ، فلا تنس أن تأخذ معك بعض الملابس الصوفية .

رودس

التعداد : يسكن رودس ٣٠,٠٠٠ نسمة تاريخ البلدة : اشتهرت الجزيرة في وقت من الأوقات بأنها مقر لقيادة فرسان « سانت جون » الذين طردوا من الأراضي المقدسة في عام ١٢٩٠ فقد استقروا برودس بعد قضاء فترة قصيرة في قبرص . ولكن الأتراك أجبروهم على ترك رودس في عام ١٥٢٣ وأعطى لهم بعد ذلك الإمبراطور شارل الخامس جزيرة « مالطة » التي أصبحت وطناً دائماً لهم .

إن التمثال الضخم المصنوع من البرونز لإله الشمس « هيليوس » والمقام في ميناء رودس يعتبر أحد عجائب الدنيا القديمة السبع .

وفي عهد الرومان كان لدى رودس جيش بحري قوى ، حتى إن قوانين البحار التي سنوها ما زالت هي القوانين الأساسية السارية في أوروبا حتى الآن .

الشواطئ : تمتاز بشواطئ رملية جميلة وعديدة .

الرياضة : التنس — فهناك نواد كثيرة لهذه الرياضة — والإبحار ، والتجديف ، ورحلات الصيد .

أماكن سياحية : في قلب رودس يوجد الميناء العظيم الذي يعتبر أهم جزء في المدينة، ويجب أن ترى مبنى السوق الذي كان تابعاً للفرسان ويدعى « كستلانيه » ، أما قصر الفرسان فيدعى « كاستلو » ويلاحظ أن جميع طرقات القصر مصنوعة من الموزاييك. ولا تنس زيارة الحى التركى ومشاهدة شوارعه الضيقة ، والسوق ، والجوامع ، والمنازل ذات الطابع الخاص .

اليوجا

اليوجا : هي رياضة للروح كما أنها رياضة للجسد ،
وقد كنا إلى وقت قريب لا نعرف عنها إلا القليل ،
ولكنها تمارس الآن بالنوادي على نطاق واسع .
واليوجا نشأت أصلا في الهند ، ولكنها انتشرت
عالميا الآن ، حتى إنه قد أنشئت لها بأوروبا وأمريكا
معاهد لدراستها على أسس سليمة ، كما أنه توفد
بعثات عديدة إلى الهند لاستقائها من منبعها بعد أن
ثبتت فائدتها العظيمة في علاج بعض الأمراض
العضوية والنفسية .
ولإليك بعض التمرينات البسيطة التي تعمل على تليين
عضلات الجسد ، وتمنحك هدوءا داخليا إذا ما حافظت
على ممارستها يوميا .



للمحافظة على رشاقته

بالجلوس على كرسى ذي ظهر مستقيم ، وبمساعدة بعض الكتب ،
يمكنك عمل بعض التمرينات . البسيطة والمفيدة في نفس الوقت .
اجلسي مستقيمة على الكرسي ، وأمسكي بكتاب بين يديك ، بحيث
يكون المرفقان بعيدين عن جسمك وأهلي من الصدر ، قرب الكتاب
من صدرك وأبعديه ثمانى مرات مع الضغط عليه ، هذا التمرين يفيد
عضلات الذراعين .
التي ببعض الكتب على الأرض إلى يمينك ويسارك ، ثم ميلي يديك (مع
استقامة الجذع) حتى تلمس أطراف أصابعك الكتب . لا داعي لرفع
الكتب ، ويمكنك تكرير هذا التمرين خمس مرات ، مرة إلى اليمين
وأخرى إلى اليسار ، وهذا مفيد لمرونة الجذع .
لتقوية عضلات الساقين ، اجلسي معتدلة على نفس الكرسي ، مع مسك
القاعدة باليدين ، ثم ارفعي ساقا وراء الأخرى في حركة مشابهة لحركة
المشي ، وكرريها عشر مرات .
لعمل هذه التمرينات يستحسن ممارستها في رداء مناسب يمنحك حرية
الحركة ، وفي حجرة جيدة التهوية ، إلى جانب أنه لابد أن يكون قبل
الأكل أو بعده بساعة على الأقل .



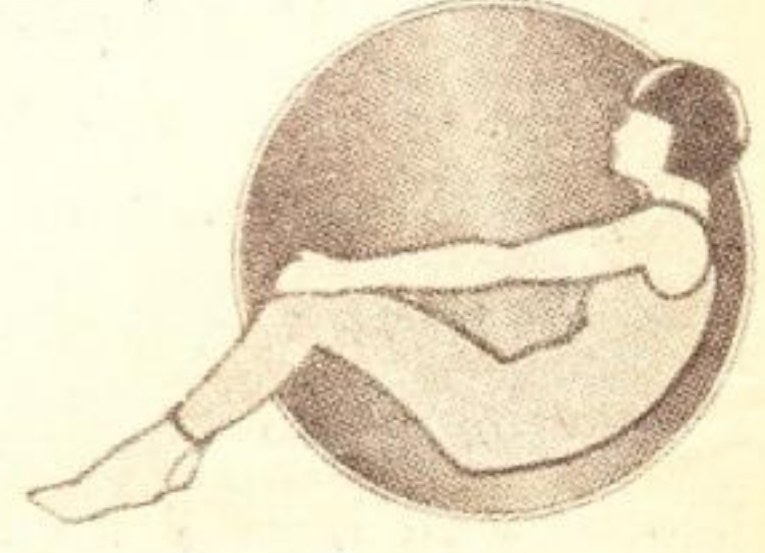
١ - اجلسى وساقيك متعامدتين . ضعى يديك على قدميك ، بحيث يكون الرأس والظهر مرفوعين ، والبطن مسترخاة . وامكثى فى هذا الوضع لمدة تتراوح من دقيقة إلى ثلاث دقائق . ارخى ساقيك واعكسيهما
« هذا التمرين يلين المفاصل » .



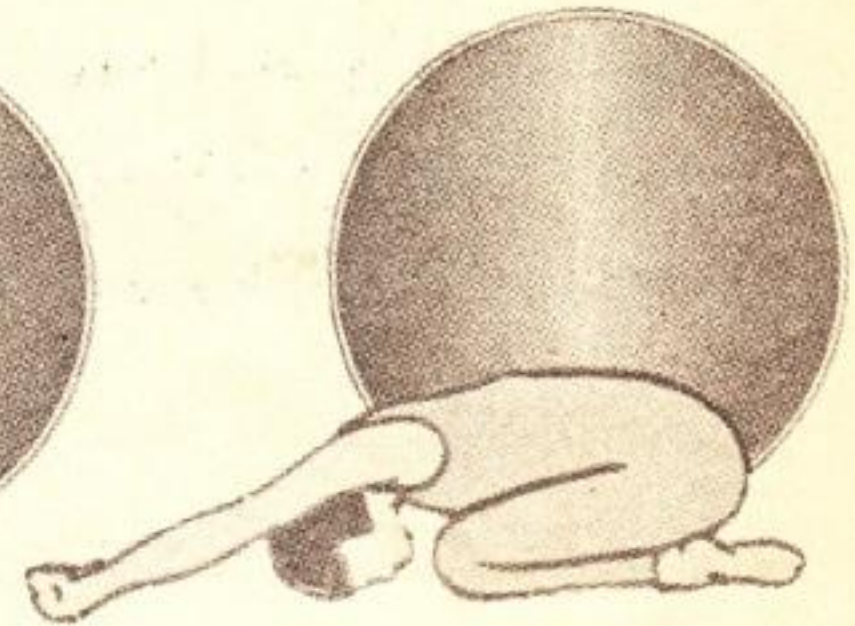
٢ - اجلسى وابسطى ساقك ، واثنى الأخرى وضعيها فى مواجهة الفخذ . اثنى الجسم على الساق الممدودة ، وضعى الساعدين على الأرض ، حتى تصل الذقن إلى الساق . امكثى فى هذا الوضع لمدة دقيقة . استرخى ثم بدلى الساق .
هذا التمرين يفيد مجموع عضلات الساقين .



٣ - اجلسى وضعى قدميك أفقيا ، مع إبعادهما قليلا عن بعضهما بعضا ، ومع وضع يديك حول الركبتين ، بحيث يكون الظهر مشدوداً مع الميل قليلا إلى الوراء . اثنى مرفقيك ، وافردى ظهرك بدون أن تحركى قدميك ، حتى تصبح يداك مشدودتين ، ثم عودى إلى الوضع الأول . كررى هذا التمرين من أربع إلى خمس مرات ، فهو يساعد على استرخاء العضلات ، ويشد العمود الفقرى .



٤ - اجلسى على العقبين ، مع استقامة الرأس والظهر . اعقدى يديك وافرديهما ، ثم ارفعى يديك فى الهواء مع شد الظهر (اليدان تكونان وراء الأذنين ، والأرداف تظل على القدمين) . اثنى الجسم على الأرض ، بدون أن تحركى الأرداف .



٥ - ابدئى من وضع الجلوس ، مع وضع يديك حول ساقيك ، استلقى على الظهر ، حتى تصبح الركبتان فوق الجبين . كررى هذا التمرين عشر مرات ، فهو يساعد على شد العمود الفقرى وعضلات الظهر .



المقاتلة السوفيتية

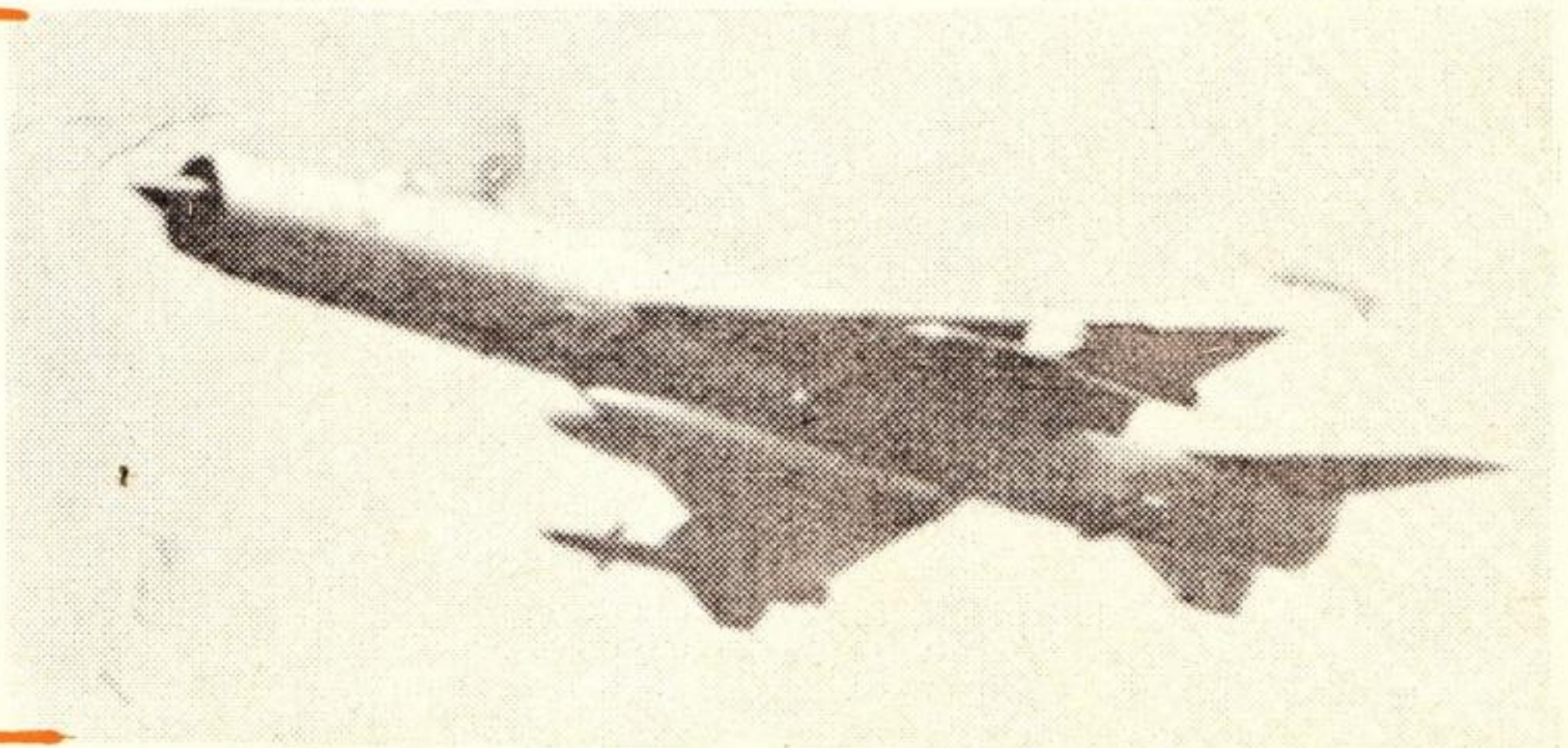
السوخوي

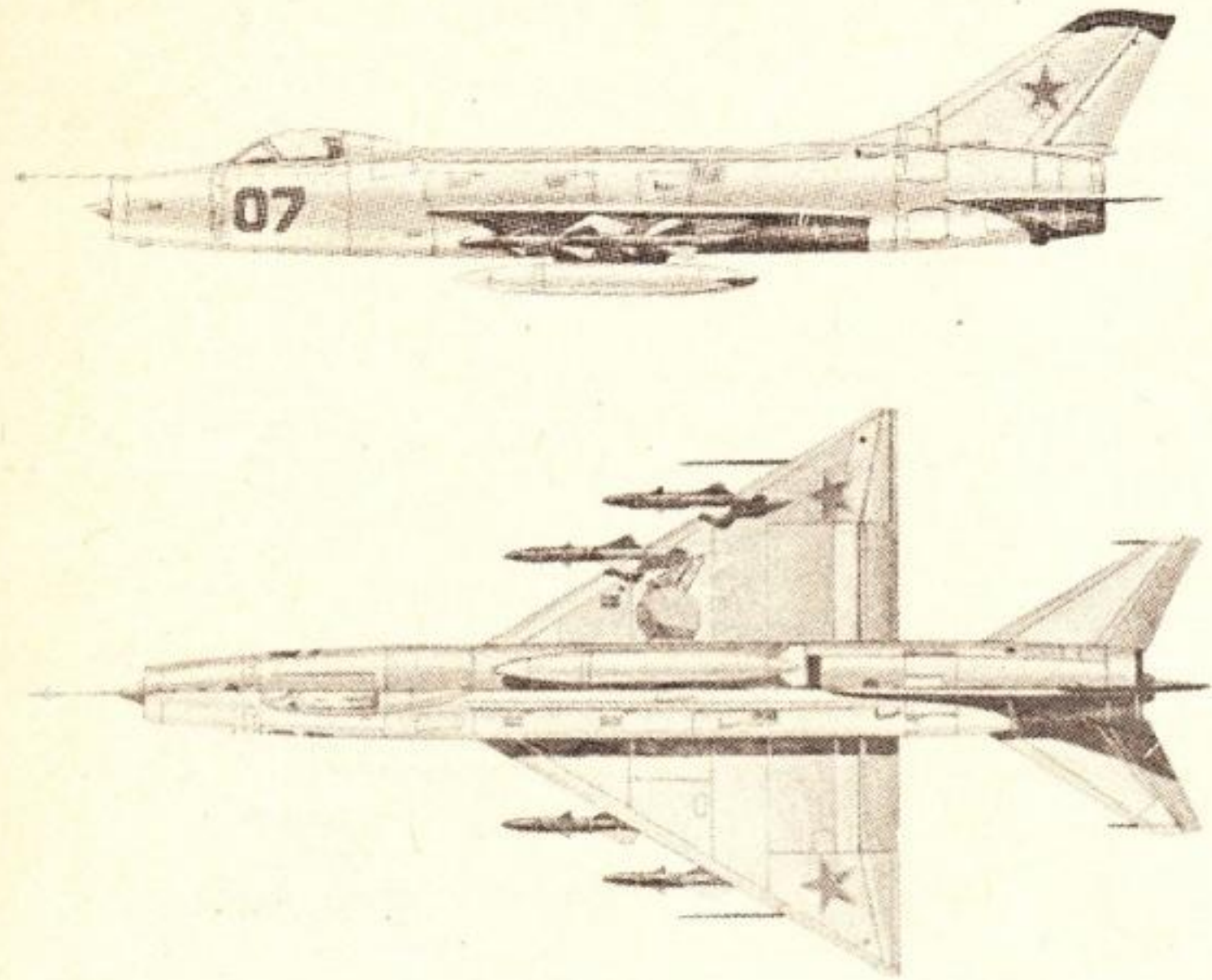
SU-G

وكان مسلحا بمدفعين عيار ٣٠ مم موجودين في جذري الجناحين Wing Roots . وأطلق على أول نموذج إنتاجي الاسم Fishpot-B وفيه كانت فتحة دخول الهواء دائرية تماما ، وتم الاستغناء عن مدفعي الجناحين من أجل تزويد الطائرة بأربعة صواريخ موجهة لتقوم بدورها الاعراضى . وتعتبر السوخوي Su-g مكمله للمقاتلة الميج - ٢١ من حيث أنها تقوم بعمليات الدفاع في جميع الأجواء . والمعروف في الدوائر العسكرية العريقة أنها بنيت لتستخدم في داخل الاتحاد السوفيتي فقط . ولقد أدخلت في خدمة سلاح الطيران السوفيتي منذ حوالى عام ١٩٥٩ ، وأوضح العرض الذي قامت به في يوم الطيران بدوموديديفو عام ١٩٦٧ أنه قد أجريت عليها تعديلات تالية ، مثل إطالة المقدمة ، مع إمكانية حمل أربعة صواريخ طراز Anab (موجهة بالأشعة تحت الحمراء أو بالرادار) تحت الجناحين .

أنتج الاتحاد السوفيتي هذه المقاتلة جنبا إلى جنب مع المقاتلة السوخوي الأخرى Su-7B ، فكان ذلك أول إنتاج سوفيتي رئيسي يستهدف خفض التكاليف التي يستلزمها تطوير طائرتين مختلفتين تماما لتأدية وظيفتين متميزتين ، وذلك بتصميميهما بحيث تشتركان في بعض سمات معينة وفي بعض مكوناتهما ، ويختلفان من حيث الوظيفة التي ستؤديها كل منهما . وعلى ذلك ، ففي حين نجسد أن المقاتلتين السوخوي Su-g والسوخوي Su-7B تتشابهان في الجسم الأساسى وفي مجموعة الذيل ، فإن السوخوي Su-7B هي طائرة هجوم أرضي ولها جناحان مستدقان (مسلوبان) ومائتان ميلا حادا إلى الخلف ، أما السوخوي Su-g فهي طائرة اعراضية تصلح لجميع الأجواء وجناحها على شكل دلتا . ولقد عرض النموذج البدئي للسوخوي Su-g لأول مرة في عام ١٩٥٦ ،

المقاتلة السوخوي Su-g
ذات المقعد الواحد ،
وهي هنا مسلحة بصاروخين
طراز Anob





سوخوي Su-9 تابعة لسلاح الطيران السوفييتي . المحرك : واحد توربيني
نفث ٧٠٠٠/١٠٠٠٠ كجم (٢٢٠٤٦/١٥٤٣٠ رطلا) بحارق لاحق .
الباع الجناحي : ٧,٩ متر (٢٦ قدما) . الطول الكلي : ١٧ مترا
(٥٦ قدما) . المساحة الجناحية : ٢٥ مترا مربعا (٢٦٩ قدما مربعا) .
وزن النهوض العادي ١٢٠٠٠ كجم (٢٦٤٥٥ رطلا) . أقصى سرعة
١٩١٥ كم / ساعة (١١٩٠ ميلا / ساعة) على ارتفاع ١١٠٠٠ متر
(٣٦٠٠٠ قدم) . الارتفاع الأقصى العملي : ١٧٠٠٠ متر (٥٥٧٧٥
قدما) .

(جميع البيانات الواردة تقديرية)

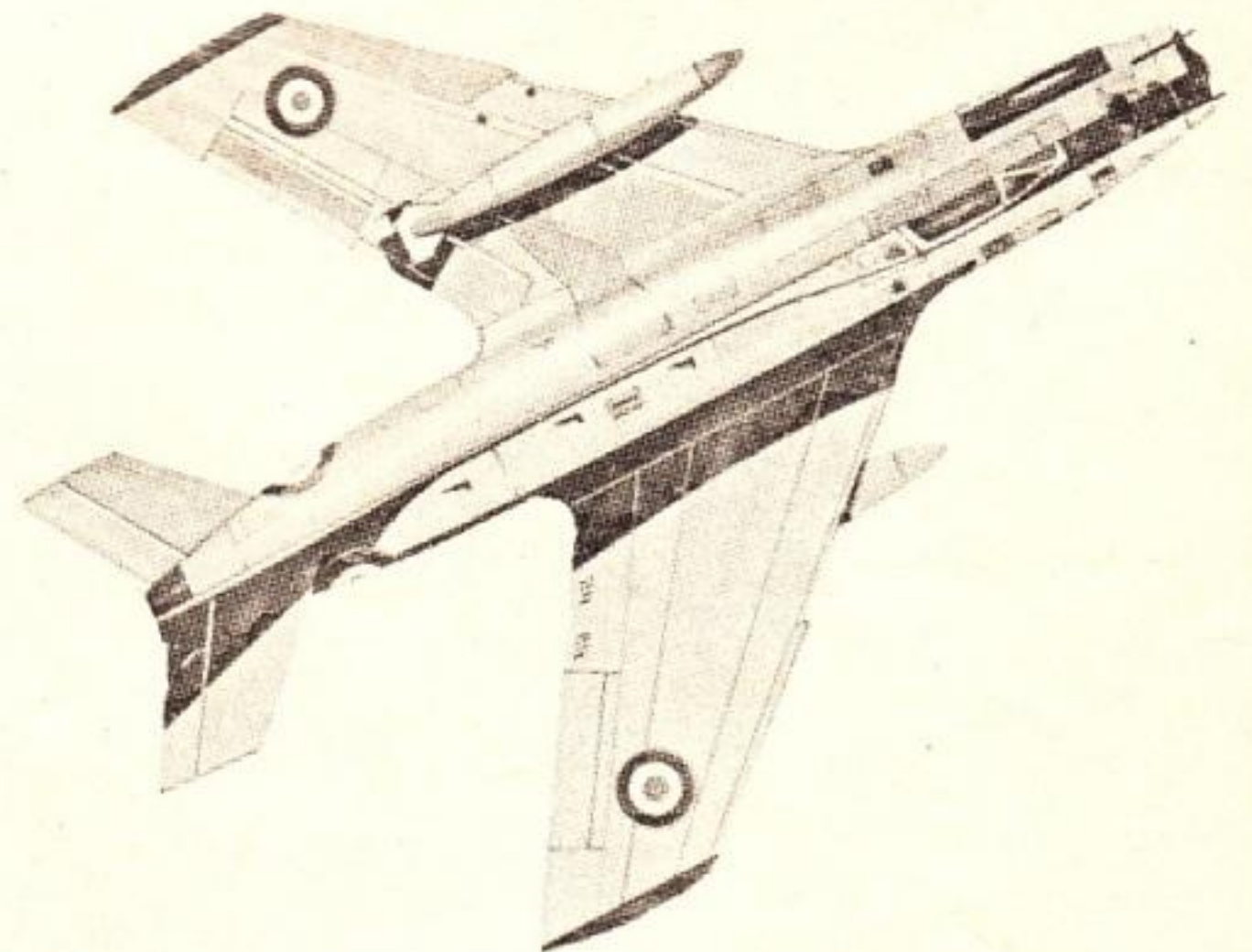
المقاتلة الفرنسية

السوبر ميستير SUPER MYSTÈRE

الإنتاجية لأول مرة في ٢٦ فبراير ١٩٥٧ . ولقد صممت هذه الطائرة ذات المقعد الواحد أساسا لتكون طائرة اعتراضية نهائية ، ويتكون تسليحها من مدفعين عيار ٣٠ مم طراز DEFA ، ومن ٥٥ صاروخ جو - جو ، وبها نقطتا تعليق تحت الجناحين يمكن لكل منهما حمل ستة صواريخ طراز HVAR أو ١٩ صاروخا طراز Matra . ويمكن أن تستبدل بهذه الأسلحة قنابل ناپالم أو قنابل ٥٠٠ كجم عند استخدامها كقاتلة - قاذفة . ولقد زودت كذلك السوبر ميستير التابعة لسلاح الطيران الفرنسي بصاروخ جو - جو طراز Sidewinder تحت كل من الجناحين . ولقد بدأ استخدام أول طائرة سوبر ميستير إنتاجية في سلاح الطيران الفرنسي عام ١٩٥٧ ، وظل بعضها مستخدما حتى عام ١٩٦٨ حيث استبدلت بها طائرات الميراج - ٣ .

سوبر ميستير تابعة لسلاح الطيران الفرنسي . المحرك : واحد توربيني نفث ٣٤٠٠/٤٤٠٠ كجم (٧٤٩٥/٩٧٠٠ رطل) بحارق لاحق . الباع الجناحي : ١٠,٥١ متر (٣٤ قدما ٦ بوصات) . الطول : ١٤,٠٥ متر (٤٦ قدما ١ بوصة) . المساحة الجناحية : ٣٥ مترا مربعا (٣٧٦,٧ قدم مربع) . أقصى وزن للنهوض : ١٠٠٠٠ كجم (٢٢٠٤٦ رطلا) . أقصى سرعة : ١١٩٥ كم / ساعة (٧٤٣ ميلا / ساعة) على ارتفاع ١١٠٠٠ متر (٣٦٠٠٠ قدم) . أقصى ارتفاع عملي : ١٧٠٠٠ متر (٥٥٧٧٥ قدم) . المدى بخزانات وقود تحت الجناحين : ١١٧٥ كم (٧٣٠ ميلا) .

تم تطوير النموذج البدئي للسوبر ميستير لأول مرة في ٢ مارس ١٩٥٥ ، وفي اختبار الطيران الرابع لهذه الطائرة فإنها تجاوزت سرعة الصوت في الطيران المستوى . وعندما بدأ إنتاجها في عام ١٩٥٦ كانت أول طائرة أوروبية التصميم تطير بسرعة (١) ماخ . وتم تطوير السوبر ميستير



من مذكرات فتى العصر

استهل سامي الحديث بأن قال: « ما حكاية الشغالة المودرن يا ست سميرة؟ أطلعني طارق على تصورك للشغالة الريفية واقترحاتك الخاصة بعلاج هذه المشكلة . وحسنا فعلت حين قلت إن القاعدة هي في حسن المعاملة التي تلقاها الشغالة الريفية ، وإني أوافقك الرأي في أن الأمر يقتضي النظر في سن العمل المقرر لهؤلاء الشغالات ، فضلا عن ضمانات أخرى قد ترى الدولة أن تقررها لصالحهن . وإني لتواق - ويبدو أن طارقا يشاطرني حب الاستطلاع - لأن أقف على قضية الشغالة المودرن والصورة التي سوف ترسمينها لها . »

قالت سميرة : الشغالة « المودرن » وهي شغالة المدينة التي تدخل المنازل لتخدم فيها ، لقاء أجر محدد ، ينخفض في كثير من الحالات لاعتبارات مختلفة ، حتى نكاد نواجه « بورصة » لأجور هؤلاء الشغالات . وتبدأ القصة من المخدم ذكرا كان أو أنثى ، والبيوت التي يرتادها ، ومعه في كل مرة واحدة يعرضها على الزبون ، فإن حازت القبول ، هرع بعد يومين أو ثلاثة لقبض المعلوم ، وهرعت الشغالة في اليوم الرابع إلى التسلسل ثم الهرب . وتبدأ في اليوم الخامس عملية جديدة ، بشرط أن تكون في حي آخر ، حتى لا تكتشف عملية النصب هذه . وإذا سلمت ربة الدار من عملية النصب ، وكانت أوفر حظا ، فوجدت ضالتها المنشودة ، وجوهرتها المكنونة ، فعندئذ تبدأ محاولات استطلاعية من الجانبين . فالشغالة تجرى امتحانا قاسيا لأفراد الأسرة ، فإذا وجدت معاملة حسنة ، ومصادر أخرى للرزق غير المرتب ، من عمليات سمسة بالنسبة إلى المشتريات أو اقتناص للضئيل من المنقولات الذي تعتبره الأسرة في حكم المفقود ، طاب لها العيش والاستقرار ، إلى حين تظهر في الأفق القريب بئر بترولية لاتزال بكراً يمكن استغلالها على نطاق أوسع ، فتتقدم الشغالة باكية منتحبة ، وتحسن لو صادف هذا البكاء وصول خطاب مزيف من البلد ، أو شقيقة صورية من البندر ، تعلمها بالفجيعة ، إذ أن والدتها في دور الاحتضار ، وأن عليها أن تغادر المنزل في التو واللحظة ، إن هي أرادت أن تلقى نظرة الوداع على الفقيدة . هذا مع العلم بأن هذه الوالدة سبق لها الوفاة ، كما هو واضح من مستخرج رسمي مضى عليه بالكمال والتمام خمسة عشر عاما .

وأمام هذا النحيب ، تتحرك أوتار القلوب المشفقة ، ويهرع كل فرد من أفراد الأسرة ، لكي يساهم بما يستطيع ، ليخفف من حدة هذه المأساة الإنسانية التي تتعرض لها هذه الشغالة فتغادر المنزل تودعها القبلات ، ومعها عبارات التعزية مقدما ، وتذكير بسيط ، بل هو رجاء بالألا تطول الغيبة ، حتى لا تحرم الأسرة من مجلسها أولا ، وخدماتها ثانيا . وما أن يحتويها الشارع ، حتى تمشح دموع التماسيح ، وتعيد لوجهها المساحيق ، وتسارع إلى البيت الجديد ، تتسلم فيه مهام منصبها الخطير ، وتبدأ في تمثيل دورها ، حتى يسدل الستار على فصل آخر ، لتبدأ فصلا ثالثا .

لعلك لاحظت ياسامى، وكذلك أنت يا طارق أنى أقول إنه بوصول الشغالة، تبدأ رحلة امتحان من الطرفين. والواقع أنى أخطأت التعبير، فهو امتحان واختبار من جانب الشغالة «المودرن» واستسلام وقبول بالأمر الواقع من جانب الأسرة، فوصول الشغالة هو فى الحقيقة بمثابة وصول رجال الإطفاء لإخماد حريق فى المنزل، فلولا عملية الإنقاذ لما استطاع أفراد الأسرة أن يعيشوا فى منزلهم، إذ لابد أن يدفعوا المقابل المناسب لذلك. والمقابل فى واقع الأمر، أصبح غالى الثمن، فبورصة الأسعار فى زيادة مطردة نتيجة لفتح باب الهجرة للشغالات فى كل الأقطار العربية. وقد تجد بعض الشغالات، عند تحديد المرتب، يجرين عملية حسابية سريعة فى أذهانهن فيعادلن بين السعر المعروض عليهن بالجنه المصرى، مع ما يقابله بالريال السعودى، والدينار الكويتى، بل لعلهن يعرفن عن السعر التشجيعى، أكثر مما نعرف نحن. ثم تبدأ عملية الحياة داخل المنزل، والمعاملات بين الشغالة وأفراد الأسرة، والشغالة تلوح بين وقت وآخر أنها فى مركز القوة، فيما أن تجاب طلباتها حتى لو كانت فى غير المعقول، وإلا فالمطلوب للخدمة أكثر من المعروض.

وهناك أمثلة عديدة لما تطلبه الشغالة «المودرن» فهى حريصة كل الحرص على إجازتها الأسبوعية بل وإجازتها السنوية، وقد تذهب إلى حد الاشتراك مع العائلة فى اختيار المصيف الذى يناسبها، والوقت الذى يتسنى لها أن تنتقل فيه إلى هذا المصيف. وتطلب عادة أنواعا مختلفة من الملابس لترتديها، ولا يقتصر طلبها فى وقت المواسم وحدها ولكن فى كل فرصة تسنح لها. وإذا أقيمت وليمة فى المنزل فإنها ستكشف عن الجهد الكبير الذى بذلته فى هذه المناسبة وأنه يحتاج بطبيعة الحال إلى مقابل خاص يكون بمثابة المكافأة التشجيعية. والغريب فى بعض الأسر أن تقحم الشغالة المودرن بنفسها فى بعض مشاكل الأسرة الداخلية، فهى إما تلعب دور قاضى الصلح أو تنضم إلى أحد الفريقين المتنازعين وتشعل نار الفتنة، حتى ولو أدى ذلك إلى أن ينهار بيت الزوجية.

لعلك من هذه الصورة يا أخى العزيز، توافقتى على أنه قد آن الأوان لحسم هذه المشكلة باتخاذ أحد الحلين التاليين :

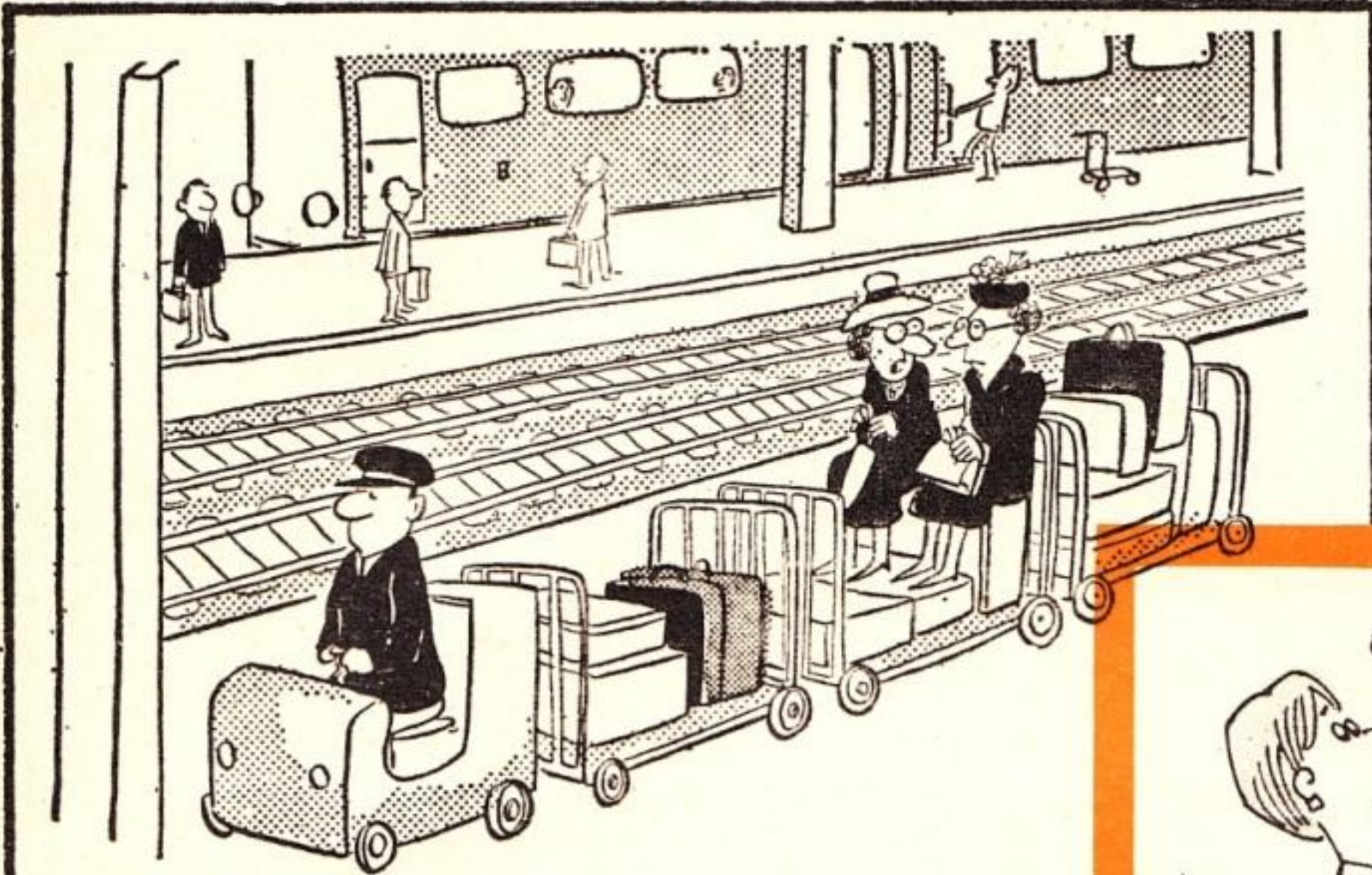
١ - دعوة ربات البيوت فورا إلى اجتماع غير عادى، يعقد فى مقر المحافظة، لإنشاء نقابة تسهر على مصالحهن، وتقف ضد طغيان الشغالات «المودرن» وتقرر لهن لوائح مالية وتأديبية، وتتفاوض مع ما سوف تقيمه هذه الشغالات من نقابة، لتحديد طبيعة العلاقة التعاقدية بين الطرفين.

٢ - أن تبدأ ربات البيوت فيقتنعن بأن عصر الشغالات قد ولى من الشرق، كما ولى فى القرن التاسع عشر من الغرب، وهذا يذكرنى بما قرأت عن مسرحية قدمت على خشبة المسرح فى باريس فى النصف الأول من القرن العشرين، عنوانها «أسيادنا الشغالات». إن العالم كله فى تطور، وليس هناك مكان على وجه الأرض يسمح فيه بالسخره، فربة المنزل، وكل فرد من الأسرة، عليه واجب منزلى يضاف إلى الواجبات الأخرى المفروضة عليه. وسيأتى اليوم القريب الذى ستقوم فيه ربة البيت بالاتصال بشركة من شركات النظافة، فتعطى المسئولين فى الشركة عنوانها، ورقم تليفونها، وتطلب فى خشوع، موافقتها بمن يقوم بتنظيف المنزل، أو بإعداد الغذاء أو العشاء، على أن تحدد عدد الساعات المطلوبة، ودرجة كفاءة العضو العامل المنشود. وفى الميعاد المحدد، ستجد ربة البيت من يقرع الباب، فتواجه - وهى تفتحه - آنسة مهذبة، أو شابا وسيما يقدم لها التحية والاحترام، ويدخل إلى المنزل، ويقوم فى جد ونشاط بأداء مهمته، ومضى أتمها، قدم فاتورة معتمدة، وتقاضى الأجر وخرج بعد تقديم فروض الاحترام. أما الوسيلة التى سينتقل بها هذا العضو العامل إلى مكان العمل، فستكون قريبا سيارة صغيرة.

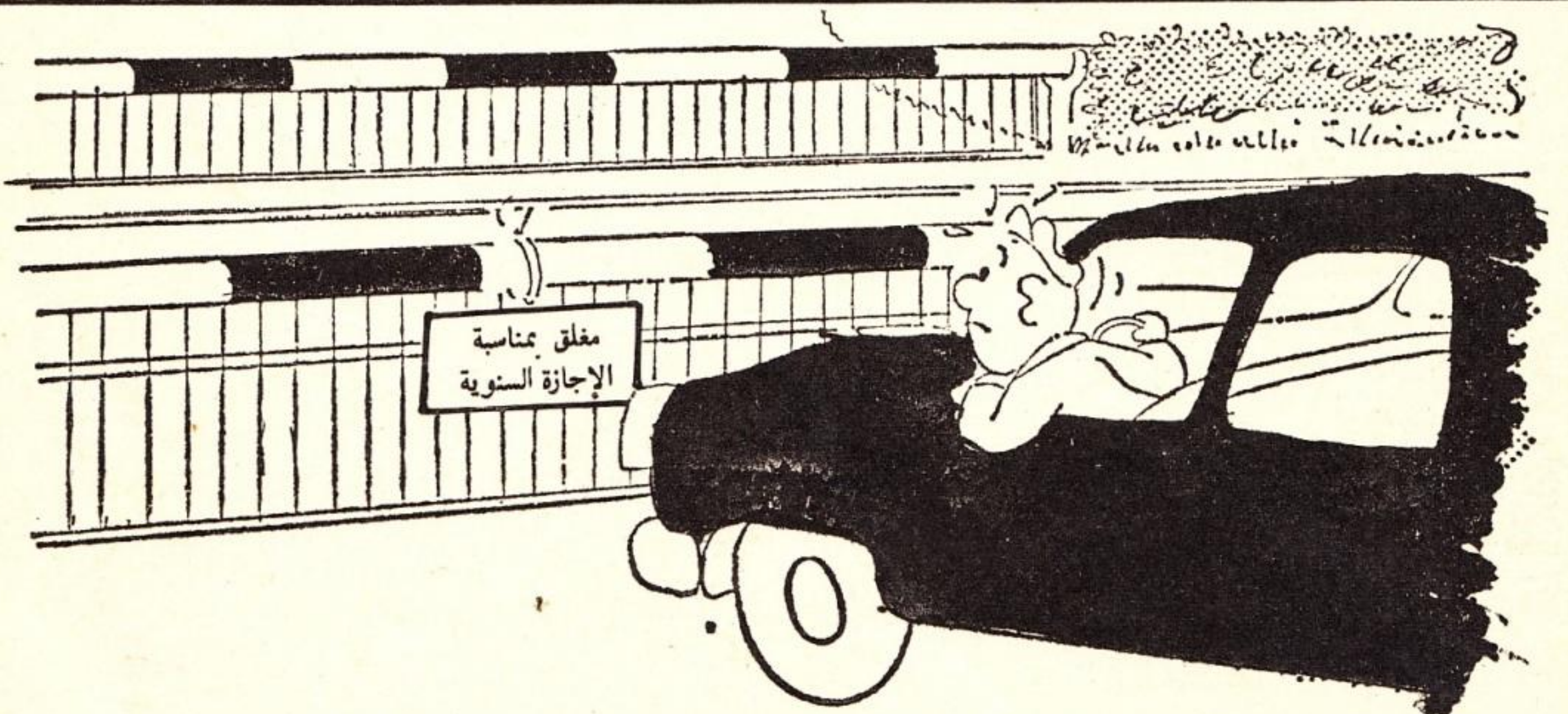
هذا تصورى للقضية، وربما أكون قد غاليت هذه المرة أيضا فى ألوان هذه الصورة التى قدمتها. ومرة أخرى أرى من المناسب أن أؤكد أن هناك شغالات كثيرات يتفانين فى العمل، ويقدمن أجل الخدمات بنفس أبية، بل وكبرياء وتقدير لمهمتن، باعتبار أن عملهن هو عمل ربة البيت، وأنه ليس هناك من عار فى العمل بالمنزل، بل هو من أهم صور الإنتاج اليومى. وإنى مع ذلك أتصور أنه وإن كان لا محل - من الطبيعى - للأخذ بالحل الأول فقد سقته من باب الفكاهة والتندر، على أن الأخذ بالحل الثانى هو المصير المحتوم، والحل الطبيعى للقضية التى أثرناها اليوم.

(طارق)

فكاهات



المرّة دي القعدة مش مريحة ازاي
هنكمل ٥٠٠ كيلو متر بالشكل ده ؟



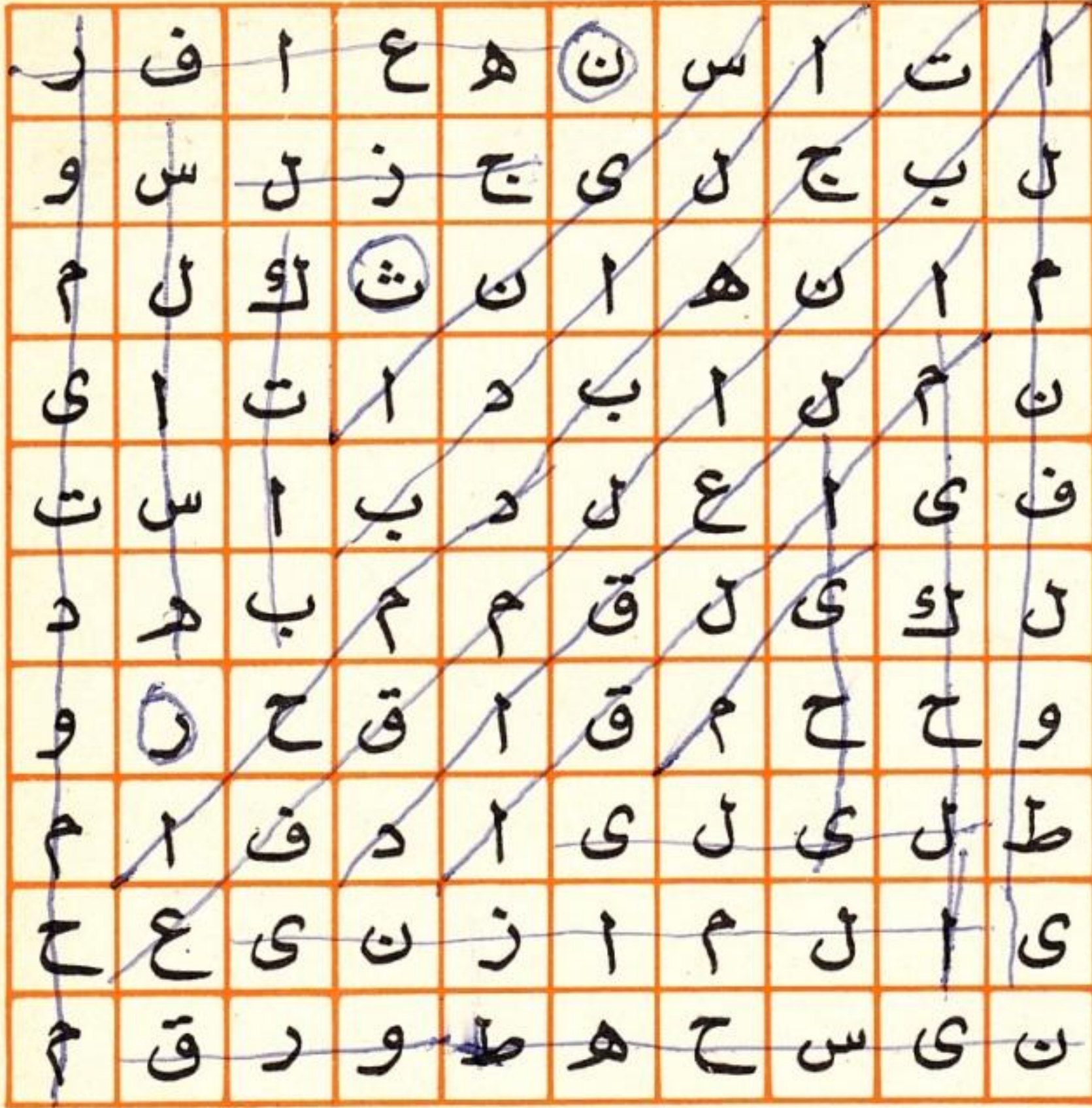
(بدون تعليق)

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي « علم »

أصول اللعبة :

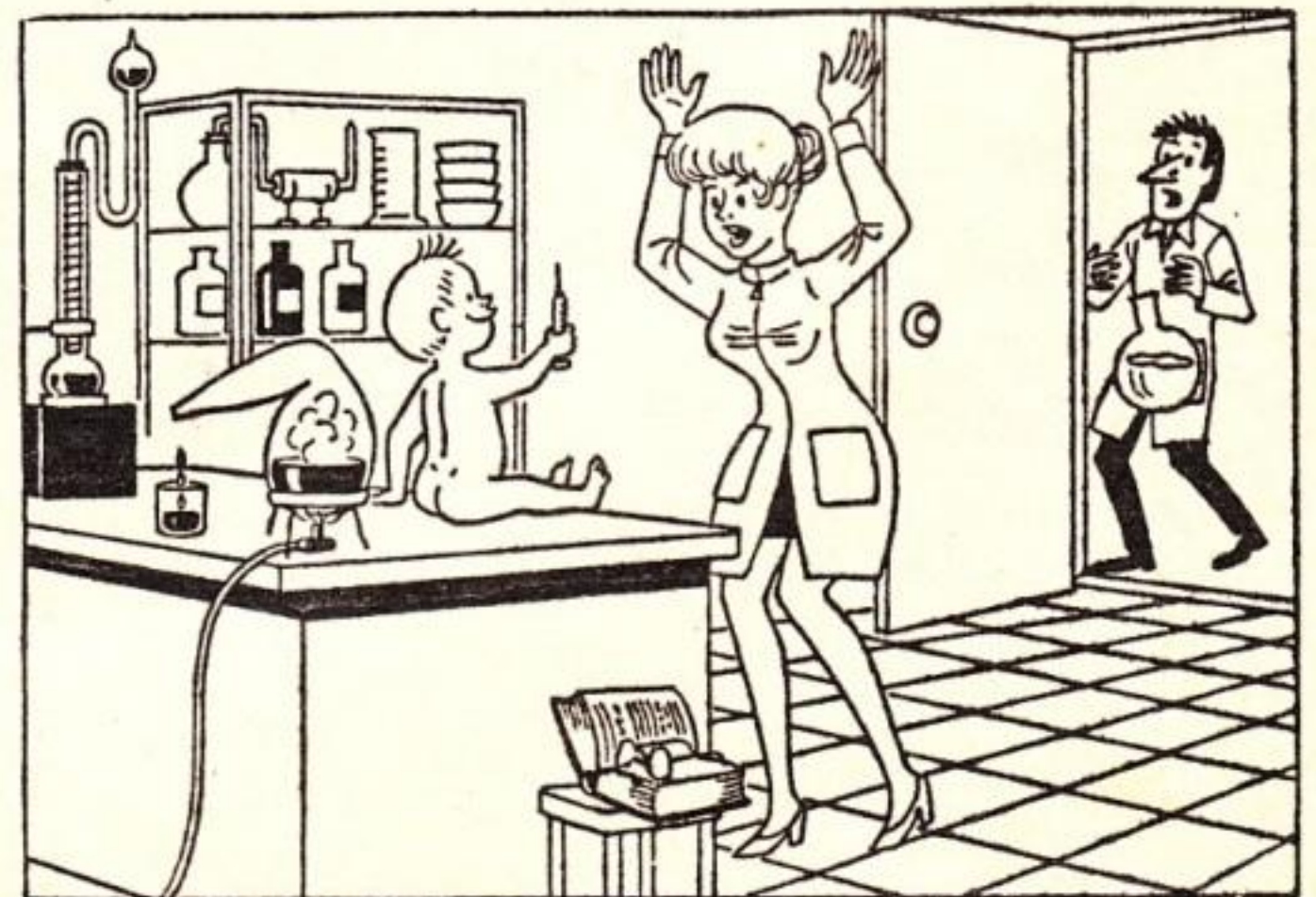
- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل . . ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .



ي	(ك)	(ر)	الأدب	(أ)
(و)	كتاب	رفاعه	أقلام	المنفلوطي
ورق	(ل)	(س)	أنيس	ابن المقفع
(ي)	ليلى	سلاسه	المازني	العقاد
بجيا	(م)	(ط)	(ج)	أحمد بهجت
	محمود تيمور	طه حسين	جزل	الحكيم

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

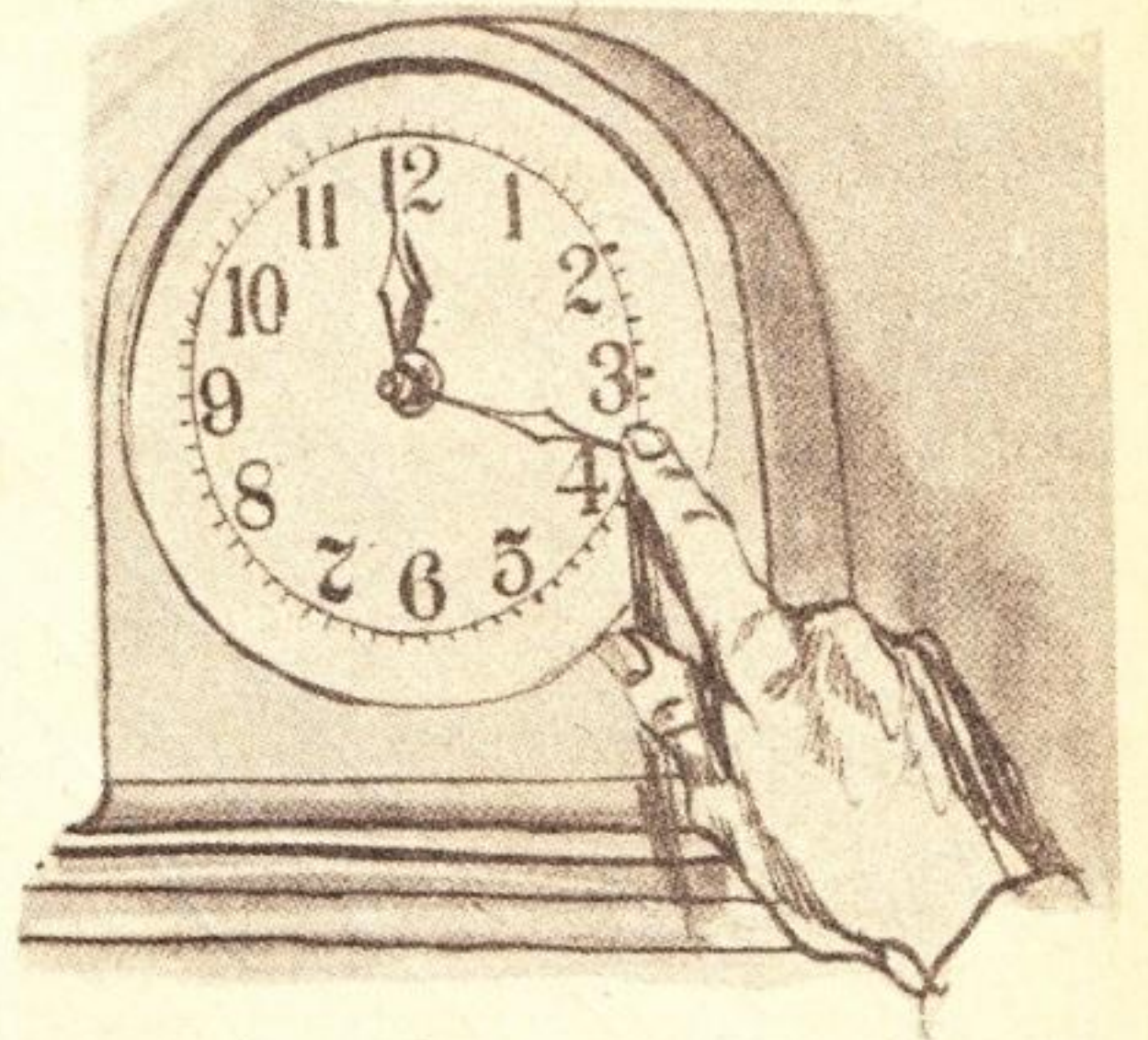
الخطأ أين هي



الساعات

السر

٣



بقلم: ألفريد هتشكوك

ملخص ما نشر :

عندما ذهب مستر بيتر لزيارة صديقه الساعاتي فريتز وجده مقتولا ، ووجد مفتش البوليس جرول يتفحص المكان بحثا عن دليل .. ولما دار بيتر ببصره بين الساعات فوجيء بان الساعة الكهربائية تدور الى الوراء ، والساعات الأخرى مختلفة الأوقات .. ! عندئذ أراد أن يقتنع المفتش بأن ذلك يعنى رسالة تركها القاتل ، ولكن المفتش لم يقتنع وناولته قائمة بخمسة رجال مؤكدا أن القاتل واحد منهم .. !

أخذ بيتر يتفحص قائمة الأسماء، بينما استطرد المفتش قائلا :

— طبقاً لما استنتجته ، فإن القاتل إما أن يكون روجرز ، وقد تبين أن فريتز كلفه في الشهر الماضي بوضع قفل جديد للباب الخلفي ، فكان باستطاعته عندئذ أن يحتفظ لنفسه بنسخة من المفتاح ؛ وإما أن يكون لودون البقال ، الذي اعتاد أن يحضر البقالة لفريتز يوميا ، وكان من السهل عليه أن يحصل على بصمة المفتاح ويصنع واحداً لنفسه . أما هاريسون فقد قام بطلاء الخانوت منذ شهرين ، وفرينشلي هو الحلاق الخاص بفريتز ، وكثيراً ما كان الاثنان يثرثران معاً . وكان فنتريس الجواهرجي كثيراً ما يكلف فريتز ببعض الإصلاحات التي كان يعجز هو عن القيام بها .

ومرة أخرى حاول بيتر أن يستدرج المفتش ليستمع إلى نظريته ، ولكن هذا

الأخير عاد ينهره وقال :

— دعنا نوذى واجبنا ، وعليك أنت أن تهتم بالغازك . والآن يحسن بك أن تنصرف .

وصل بيتر إلى شقته الصغيرة وهو يشعر باكتئاب شديد وغيظ مكتوم لعدم تمكنه من عرض نظريته على المفتش ، ومن جهة أخرى لعدم استطاعته التوصل إلى فك رموز الرسالة التي كان واثقاً من أن فريتز سجلها بعقارب الساعات . وبالرغم من شعوره بالتعب والحاجة إلى النوم ، فإنه قضى ليلة مؤرقة .

وفي صباح اليوم التالي وكان الاكتئاب لا يزال مستحوذاً على بيتر ، ألقى نظرة عابرة على بريده الخاص ، وهو يتمنى لو استطاع أن يفضي بمكنونات نفسه إلى شخص ما . . . أى شخص . وبينما هو يقرأ أحد الخطابات ، وكان يحتوى على لغز مقدم من أحد قراء المجلة ، وقع نظره

على اسم كاتب الخطاب ، وإذا به دانييل جرول .

لم يساور بيتر أدنى شك في أنه ابن المفتش جرول ، وفوق ذلك فهي هو يبدو من هواة الأغاز . . .

بحث بيتر عن العنوان المدون بالخطاب ثم هب واقفاً ، فتناول قبعته وخرج مهرولا، ليستقل أول سيارة أجرة صادفها ، وطلب من السائق أن يسرع به إلى عنوان جرول .

وفي الحديقة الصغيرة الملحقة بالمنزل وجد بيتر فتى يافعاً منهمكاً في جمع الأوراق الجافة من أحواض الزهور ، فحياه وسأله :



— دانييل جروول ؟

فأجابه الفتى باسمًا :

— أسعدت صباحاً يا مستر بيركنز . إنك

تشبه تماماً صورتك التي تنشرها المجلة .

هل قرأت اللغز الذي أرسلته لك ؟

— نعم ، وسأشره . ولكنني جئت الآن

بلغز آخر أكثر أهمية .

وفي دقائق قليلة قص بيتر على دانييل

تفاصيل حادث الساعاتي فريتر ساندوز .

والساعات غير المضبوطة ، وفي النهاية

قال له :

— وكما ترى ، فإني واثق من أن فريتر

حاول أن يبلغنا رسالة عن طريق الأوضاع

التي رتب فيها عقارب الساعات . انظر

إلى هذا الرسم :



الساعات غير المضبوطة

على ذلك أنه جعل الساعة الكهربائية تسير
إلى الوراء . قل لي يا دانييل . . ما الذي
توحي إليك به الساعة عندما تكون متوقفة ؟
— هذا سهل . إنها تدل على الوقت المضبوط
مرتين كل أربع وعشرين ساعة .

— حسناً . والساعة التي تسير إلى الوراء

بنفس الدقة والانتظام ، ماذا تعطينا ؟

— لا أدري . هل يمكن أن تسير الساعة إلى

الوراء ؟

— إن الساعات الكهربائية القديمة يمكنها

ذلك . والآن انظر إلى هذا الرسم :

وهنا عرض بيتر على الفتى أول رسم

رسمه للساعات :



الوقت الذي تبينه الساعة
الكهربائية التي تسير إلى الوراء



الوقت الصحيح عند الملاحظة

ولا شك في أنه كان يعرف طريقة استخدام
السيافور . ولكنني أجهلها .

— مستر بيركنز ، إنني آسف ، ولكنني

أخطأت . إنني كشاف ، وأعرف رموز

السيافور ، ولكن مواضع هذه العقارب

لا توحي إلى بشيء في هذا الاتجاه .

— الحق معك . إن العقارب لم تعد تشير

إلى الوقت الذي كانت تشير إليه عندما

ضبط فريتر الساعات . لا شك في أنها

تحركت إلى الأمام . ولكي نستطيع قراءة

رسالته يجب أن نعرف الوقت الذي ضبطت

فيه العقارب ، وبذلك نعرف مواضعها

الأصلية .

— وهذا ما يبدو لي مستحيلاً . لقد كانت

فكرة مستر ساندوز فكرة رائعة ، ولكنه

لم يفكر في أن رسالته سيكون من الصعب

قراءتها .

— كلا ؛ لقد فكر في ذلك فعلاً . والدليل

لا بد أن أوضاع العقارب كما تراها تحمل

معنى ما . كان فريتر ماهراً في تركيب

الألغاز والشفرة وكثيراً ما ساعدني في هذا

المجال . وأنا واثق من أنه كان يأمل في أن

أتمكن من فك رموز رسالته . فهل توحي

إليك هذه الرسوم بشيء ما ربما فاتتني

ملاحظته ؟

قطب الفتى بين حاجبيه ، وبعد صمت

قليل قال :

— لا شك في أن هناك شفرة ما .

جلس الاثنان فوق حافة سور الحديقة

وأخذوا يتفحصان معاً الرسوم التي أحضرها

بيتر ، وأخيراً رفع دانييل رأسه وقال :

— أتعرف بماذا توحي إلى هذه العقارب ؟

إنها تشبه حركات السيافور .

— السيافور ! يا إلهي . لقد أصبت كبد

الحقيقة يا دانييل . لقد كان فريتر في شبابه

جندياً في سويسرا في إحدى فرق التشييلات .

عالم الحيوانات



عندما يلتقط السمع .. صوتا لدودة في باطن الأرض

مسلطا على الفريسة ، ثم لا يلبث أن ينقض هاوياً من عليائه لاقتناصها .
أما أعين الطيور المائية فقد تكييفت مع ظروفها للرؤية خلال الماء ، وتحت سطحه ، بالرغم من انكسار الضوء عند مروره بالماء . وطائر القاونند أو الغريش (ملك صيد السمك) الذي يستطيع رؤية السمكة من خلال الماء ، مثل طيب ؛ إذ تظل في مقدوره رؤيتها وتحديد مكانها بعد غوصه في الماء لصيدها .

أبلغ حدة من غيرها ؛ فالصقر مثلاً في مقدوره اكتشاف أصغر الحركات على الأرض ، بينما هو يخلق في السماء عالياً ، ويظل بصره

تحتاج الطيور إلى النظر والسمع الحادين ، حتى لا تأخذها أعداؤها على غرة ، وليعاونها في البحث عن غذائها . والطيور القانصة بصرها

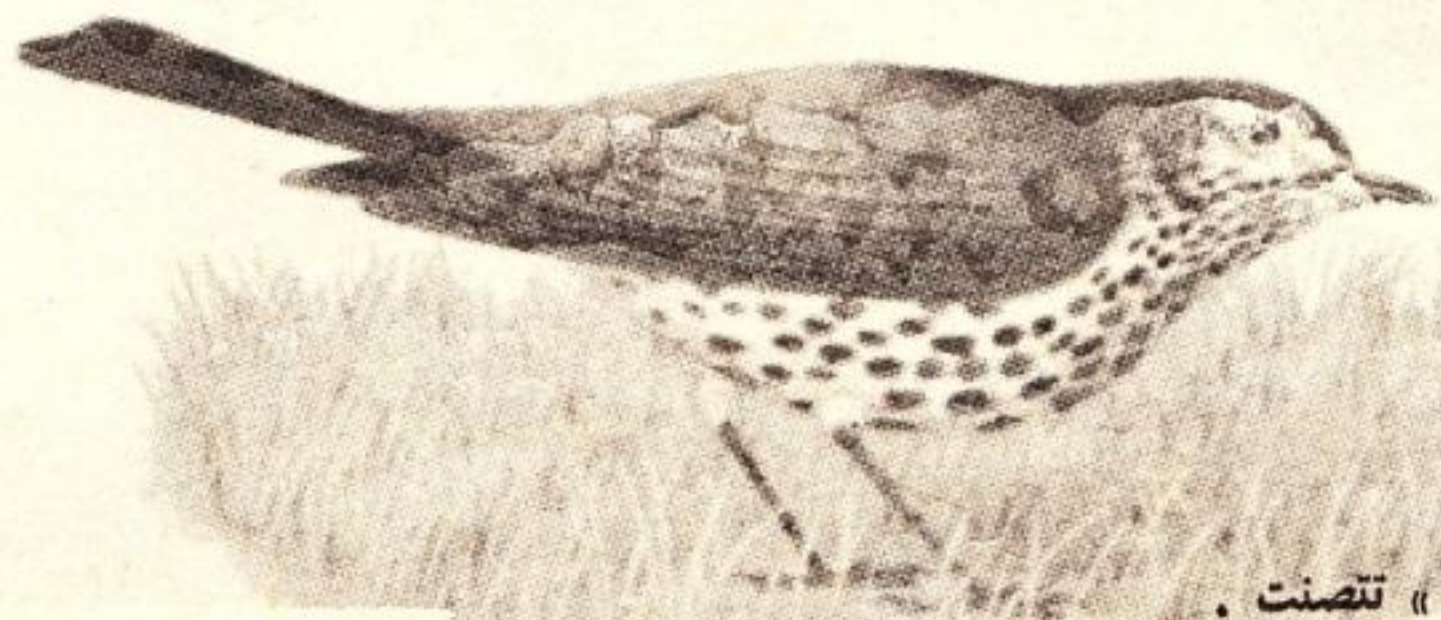
وتتخذ عينا الطائر مكانيهما غالباً على صفحتي وجهه ، حتى يصبح في إمكانه مراقبة الحركة في أي مكان حوله دون الحاجة لإدارة رأسه لرؤيتها . أما الطيور التي تقتنص الفرائس الكبيرة ، فهي استثناء لهذه القاعدة ، حيث تكون عيونها في المقدمة مثل عيني الإنسان . وعينا البومة بالغة الاتساع ، وهي تكاد تبلغ في كبرها عيني الإنسان .

وللطيور القدرة على تعرف الألوان . فكثيراً ما تهاجم العصفائر الدورية الزهور الصفراء دون غيرها من الألوان . وأبو الحناء في بواكير الربيع يهاجم الدمية ذات الرداء الأحمر الموضوعة بالقرب من مأواه ، لكنه قد يتجاهل دمية مماثلة مسربة برداء أشهب .

وليست للطيور آذان خارجية ، وما أذن « البومة طويلة الأذنين » سوى خصلتين من الريش ، لكنها حادة السمع جداً . ويمكنك رؤية طائر السمنة (السمان) وهو يتصنت حول المروج ، وما أن يلتقط سمعه صوت حركة إحدى الديدان في الأرض ، حتى ينبرى جاذباً إياها من مكمها . فهل في إمكانك أنت التقاط صوت حركة مثل هذه ؟ !! ..



البومة طويلة الأذنين .



« السمنة » تتصنت .



ثالثاً - أهني هيئة التحرير على الباب الجديد « مذكرات فتى العصر » لأنها عمل فني وأدبي رائع ، يناقش مشاكل الشباب بصراحة ، ويضع لها أحسن الحلول .

رابعاً - ذكرت في باب لقاء عن اعتزامكم فتح باب جديد وهو باب نوادي تان تان ، وأريد أن أعرف ماذا سيحتوي هذا الباب الجديد ومتى سيظهر ؟

خامساً - بعد هذا النجاح الرائع لمجلة « تان تان » لماذا لا تنشرون مجلة أخرى تصدر في فرنسا ، وهي المجلة المنافسة لتان تان ، وعلى ما أذكر فإن اسمها « Pilote » .

أمين السيد أمين
كلية الطب - جامعة عين شمس

- ١ - سنستمر بإذن الله في تقديم بابي حول العالم ، ومن تاريخ الشعوب .
- ٢ - لنا عودة إلى النسر الأفريقي المقنبر تلبية لرغبتك .
- ٣ - ستتناول الكتيبات رياضي كرة القدم والسباحة .



السيد المحترم : الدكتور محمد فؤاد إبراهيم رئيس تحرير مجلة « تان تان » أتمنى أن تكمل خطاكم بالنجاح الباهر دائماً على طريق التقدم والازدهار ، « وبعد » .

أريد أن أستفسر عن بعض النقاط الهامة : أولاً - لكم جزيل الشكر على الهدايا القيمة ، وهي كتيبات تان تان ، وأريد أن أعرف ماهي الموضوعات التي سنقرأها في هذه الكتيبات ، هل هي رياضية مثل أول كتيب ؟

ثانياً - بمناسبة حرب التحرير مع العدو الإسرائيلي أريد أن تنشروا في مجلة (تان تان) معلومات عن الدبابات التي اشتركت في هذه الحرب ، وأيضاً معلومات عن صواريخ سام السوفيتية .

إلى سحر الشرق وتقدم الغرب مجتمعين . إلى المجلة التي أعطينا وتعطينا ، وأنا على يقين أنها سوف تعطينا مستقبلاً إن شاء الله ، ولا تبخل بجهودنا نحن معشر القراء من ثقافة وعلوم وتسالي ومعلومات تاريخية وعامة قيمة . إليك يا « تان تان » . . .

أبعث إليك بهذه التحية متمنياً للعرب جميعاً النصر المظفر بإذن الله . وإن كلمة السيد رئيس التحرير في العدد ٧ من السنة الثالثة تحت عنوان « رسالة إلى الأبطال » خير دليل على أن مجلتنا تتابع وتسير الظروف التي تمر بها أمتنا في هذه الأيام التاريخية . ولى بعض الطلبات الصغيرة ، وأرجو أن تجيبوا عليها ، ومنها :

١ - أرجو أن تستمروا في تقديم بابي « حول العالم ، ومن تاريخ الشعوب » لأنني شغوف للغاية بالتاريخ .

٢ - إنني اشتركت في المسابقة الأخيرة ولم يسعدني الحظ في الاشتراك في القرعة لأنني كتبت أن الرعب الطائر في أفريقيا هو ذبابة « التسي تسي » ولكنها خطأ ، ووجدت أنكم نشرتم بأنه هو النسر الأفريقي المقنبر « ضبع الهواء » فأرجو أن تنشروا بعض التفاصيل عن هذا الطائر .

٣ - أرجو أن تنشروا في كتيبين جديدين عن رياضي كرة القدم والسباحة . وأخيراً لكم مني أجزل الشكر والتحيات . صديق المجلة دائماً :

حمدي محمد أحمد الزيني - ١٥ عاماً
المنزلة - دقهلية ش الجلاء ملك د. عبده حمزة

١ - الكتيبات التي تصدر من مكتبة تان تان ستتناول موضوعات فني ، بعضها خاص بالرياضة ، وبعضها الآخر خاص بالسيارات والطائرات ، إلى جانب الهوايات .

٢ - سنعمل على نشر هذه المعلومات في أقرب وقت .

٣ - نشكر لك تقديرك لمذكرات فتى العصر .

٤ - نوادي تان تان مفاجأة كنا نريد إعلانها وتنفيذها مع بدء العام الدراسي ، ولكن الظروف الحالية تدعو إلى تأجيلها بعض الشيء . ونرجو أن تنتظر قليلاً حتى تعرف المفاجأة .

٥ - لا نريد نشر مجلة أخرى تنافس تان تان ، حتى لا يغضب منا هذا البطل المحبوب .



كلمات منقاطعة

أفقي :

- ١ - زعيم مصري عاصر تولية محمد علي للحكم .
- ٢ - عمل مسرحي .
- ٣ - متشابهان - محطم .
- ٤ - بغيتك .
- ٥ - متشابهان - نصف حاسم .
- ٦ - عقد .
- ٧ - سمن - صفار البيض .

رأسي :

- ١ - تلبس حول الرأس .
- ٢ - مسلك .
- ٣ - متشابهان - أعرقل .
- ٤ - والى تركي تولى حكم مصر .

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

- ٥ - شهر قبطنى .
- ٦ - وحدة زمنية (معكوسة) - قطع .
- ٧ - سمات .

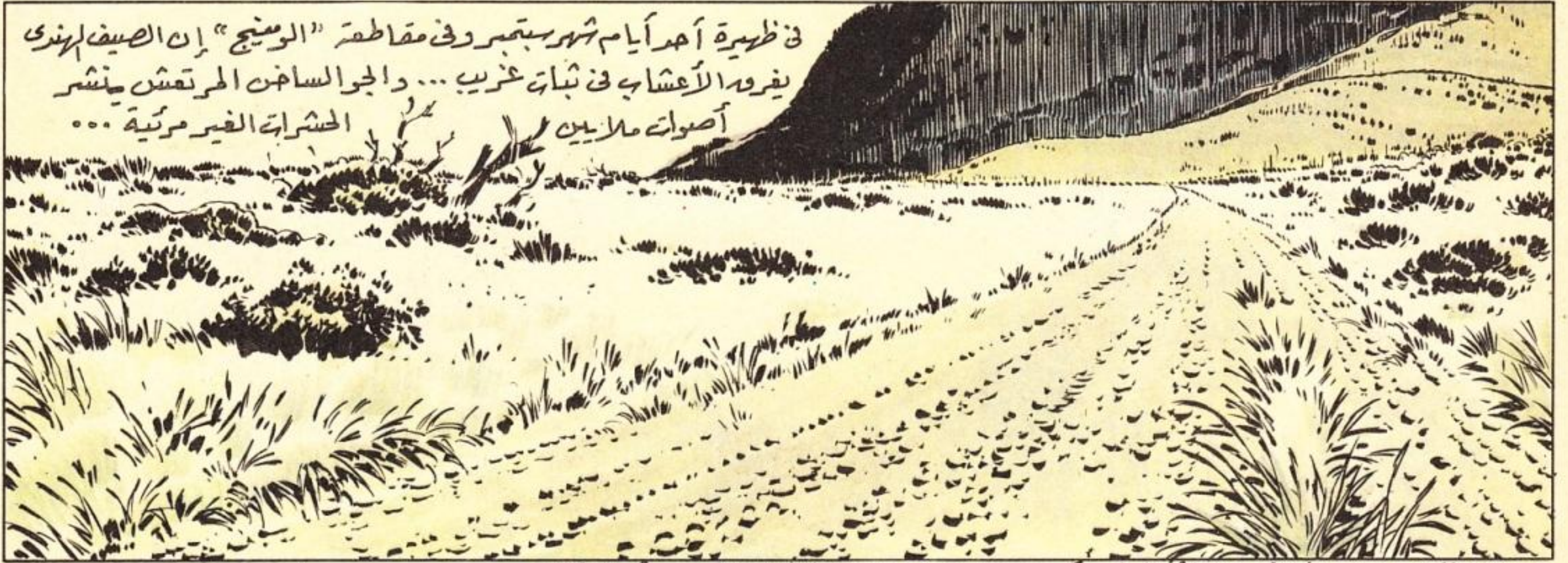
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ا	ص	ر	ا	ل	ا
ا		ن	ا	ل	ي	س
ب	و	ك	س	ي	ل	ت
ه	د	ا	م	ع		ه
	ي		ا	س	ا	ل
ه	ع	م	ن	و	ب	ا
م	ه		ب	ب	ي	ل

حل مسابقة العدد الماضي



كوكو ما نش

في ظهيرة أحد أيام شهر سبتمبر وفي مقاطعة "الوينج" إن الصيف الهندي
يفرح الأعشاب في ثبات غريب... والجواساغن المرتقش ينشر
أصواته ملايين الحشرات الغير مرئية...



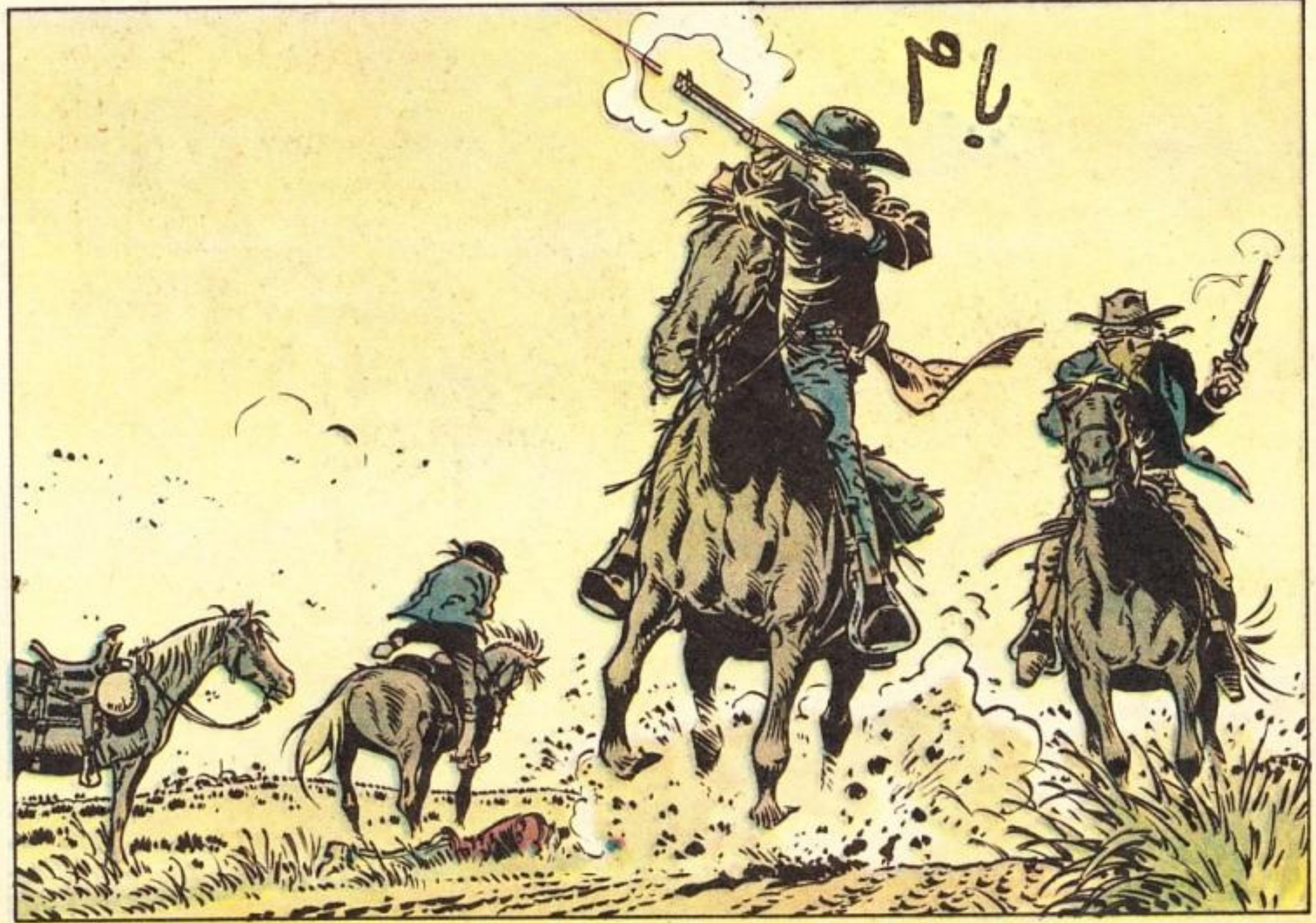
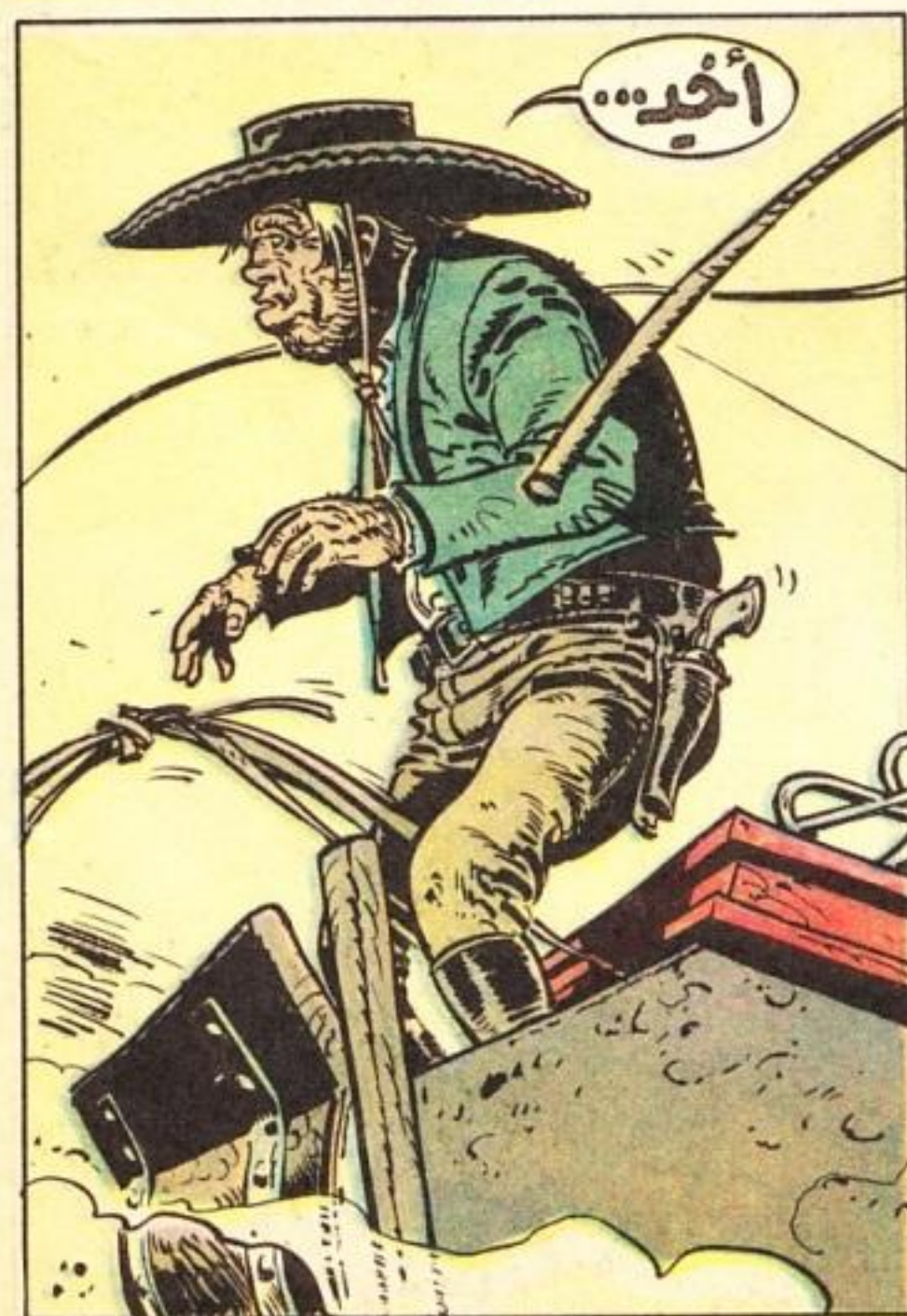
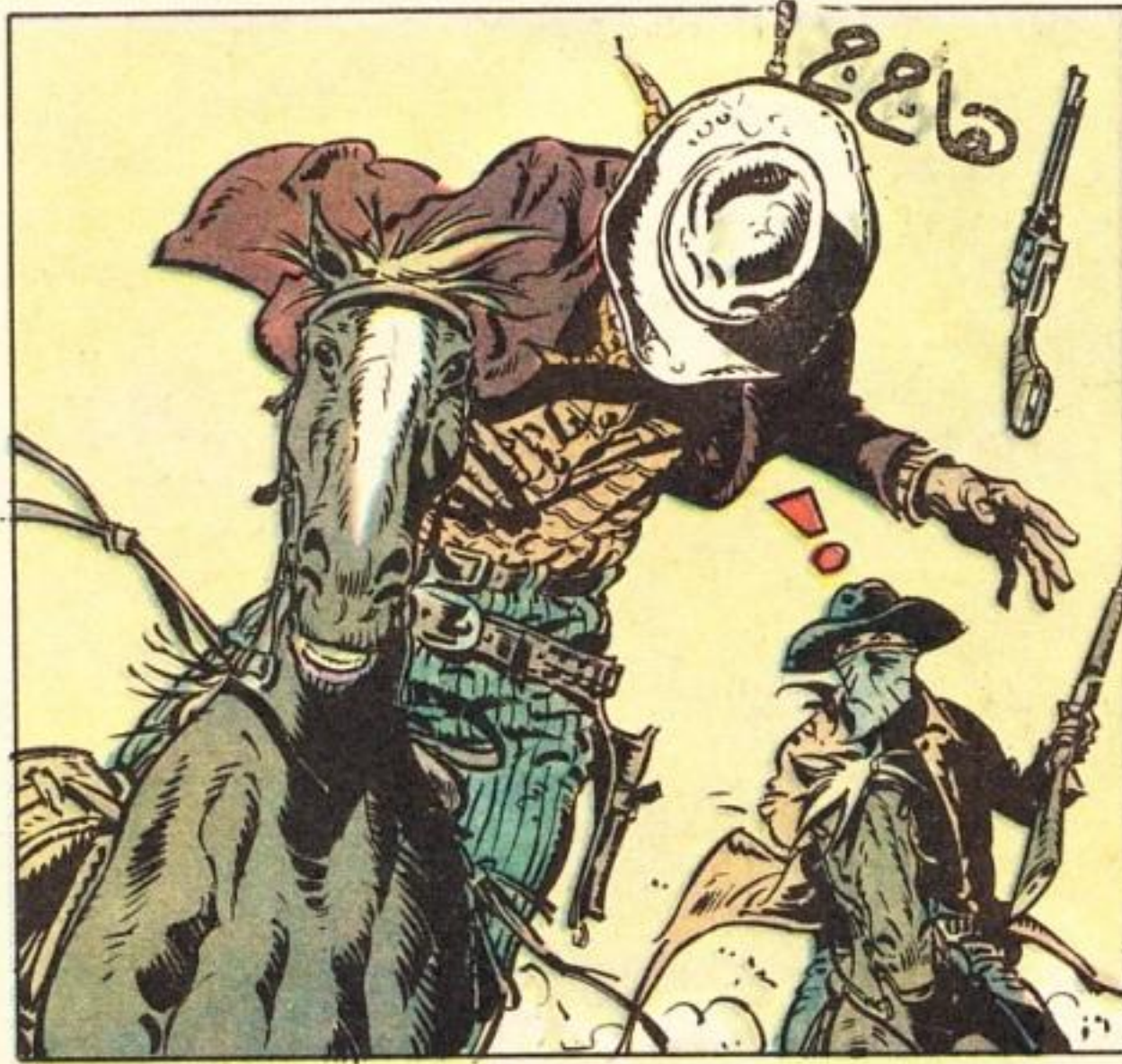
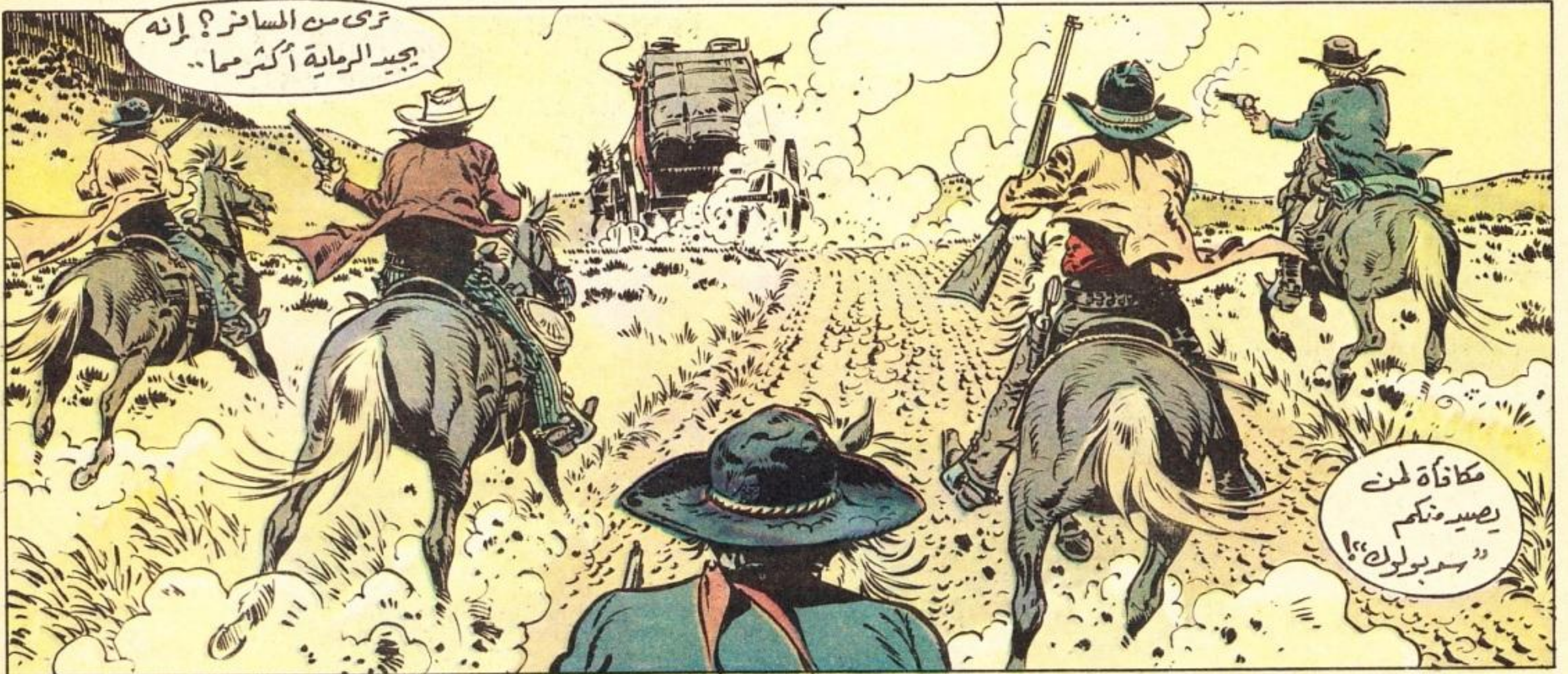
موجة من آختر تهب على أمريكا الشمالية وتكون عادة حارقة يلبس حريق قصير ثم الشتاء.



ياها آ آ آه! أسرع
أيها الجياد! يودوه! يودوه! لهذه
عصابة "دوبز" تأتي في أعقابنا! كان
يجب أن يكون ذلك أكثر يفوقه بالسر
عليك! يودوه!

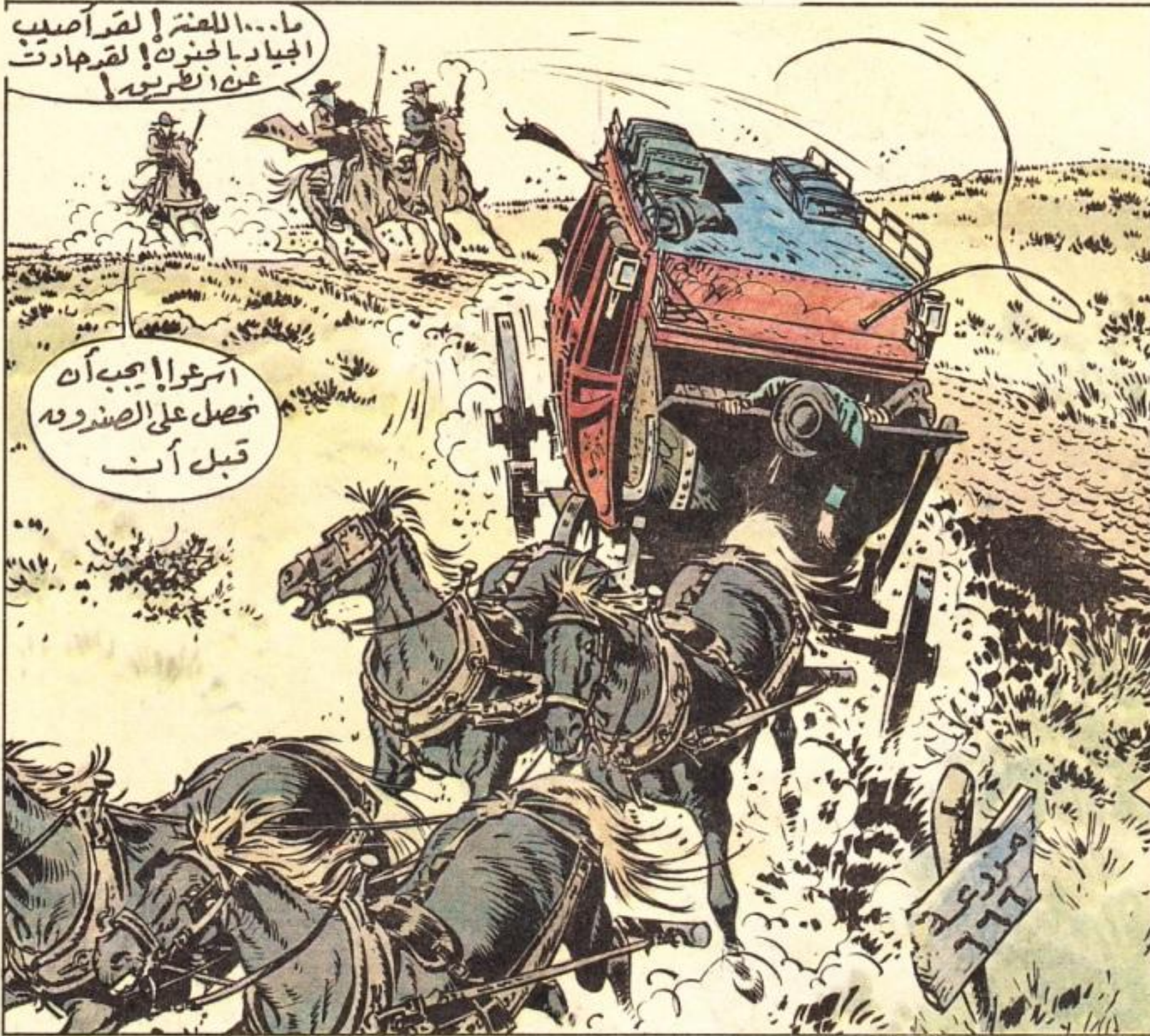
بانج

كوكو ما نشي



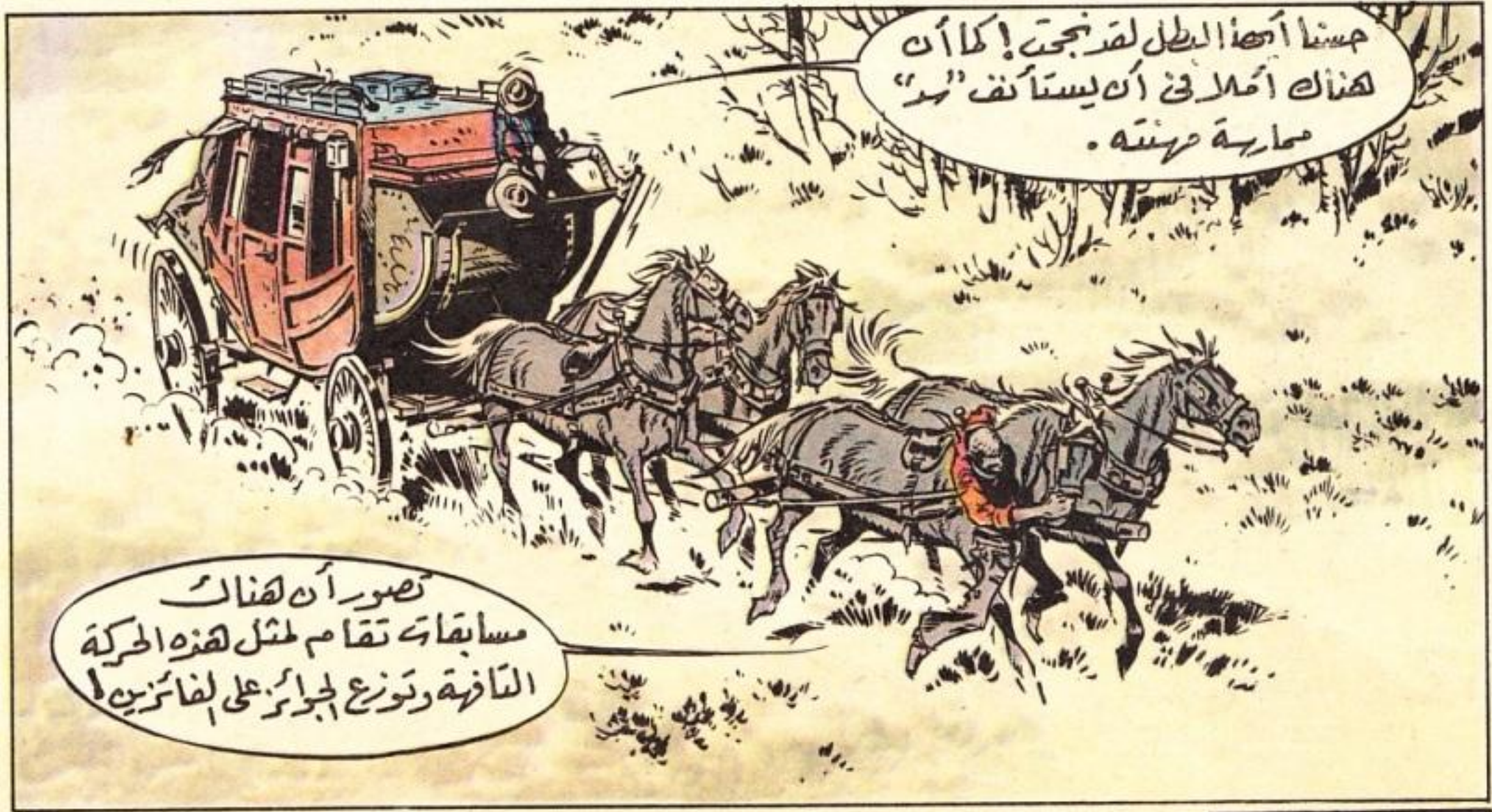
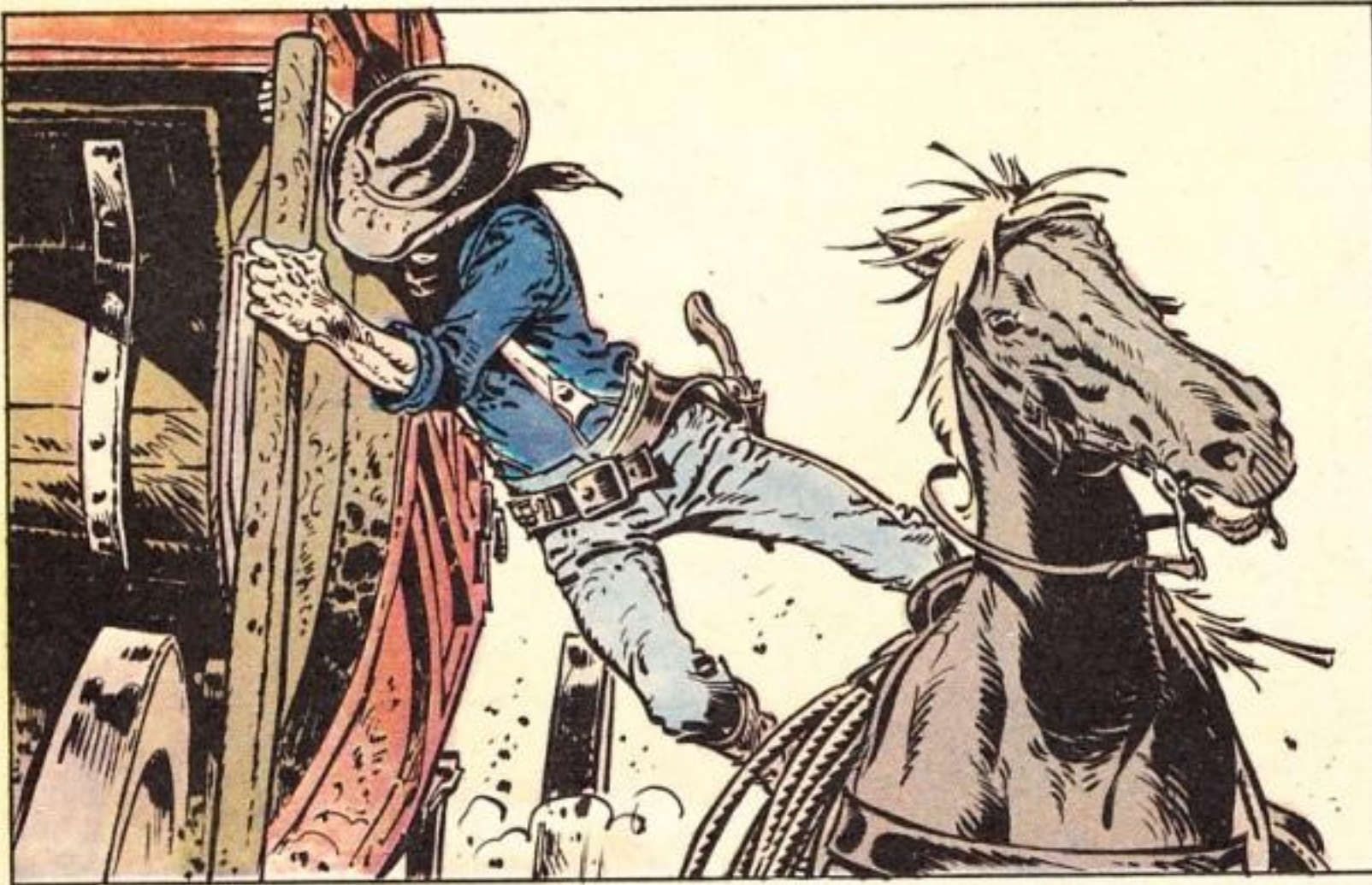


ذئاب الوميض

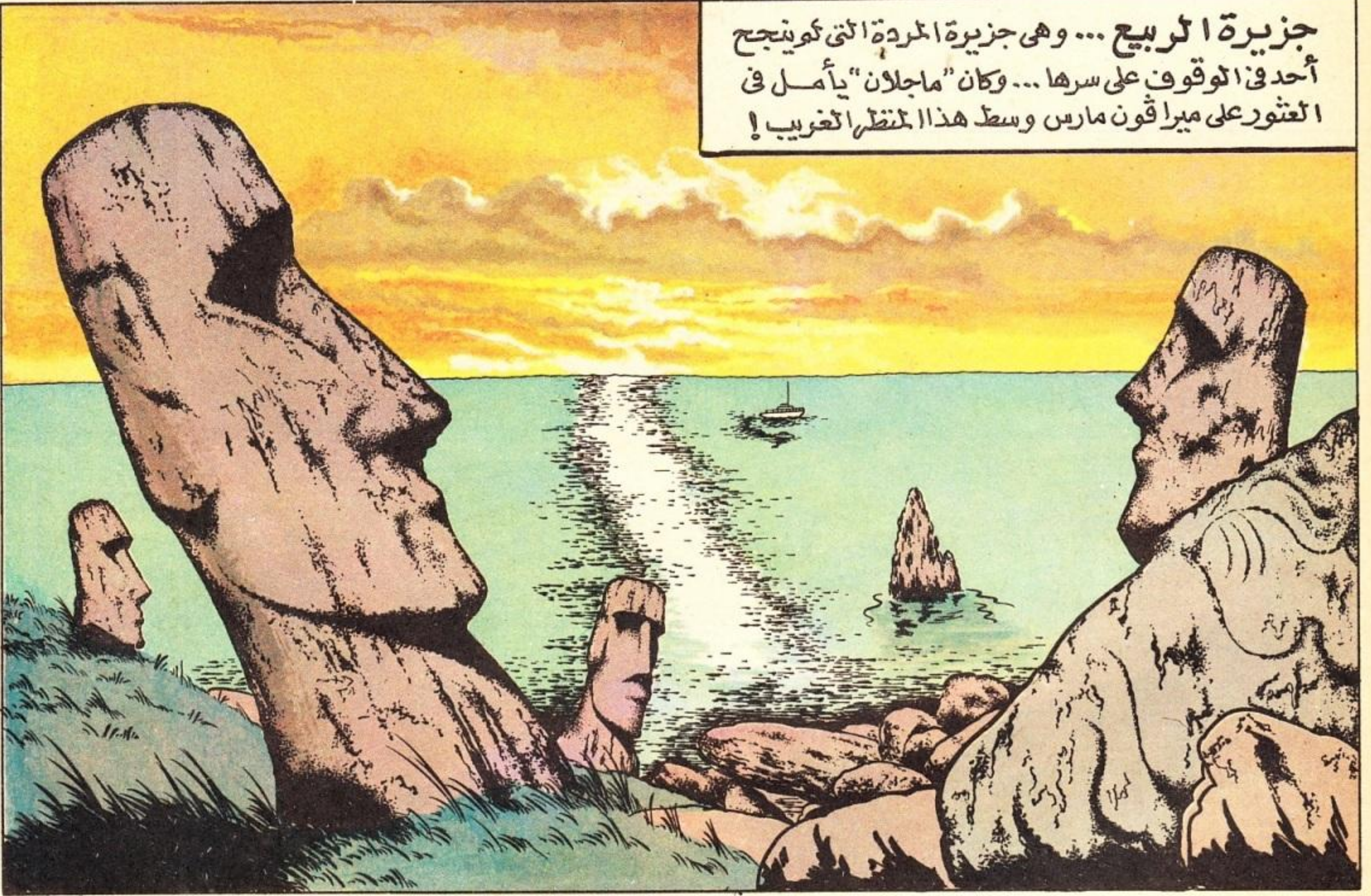




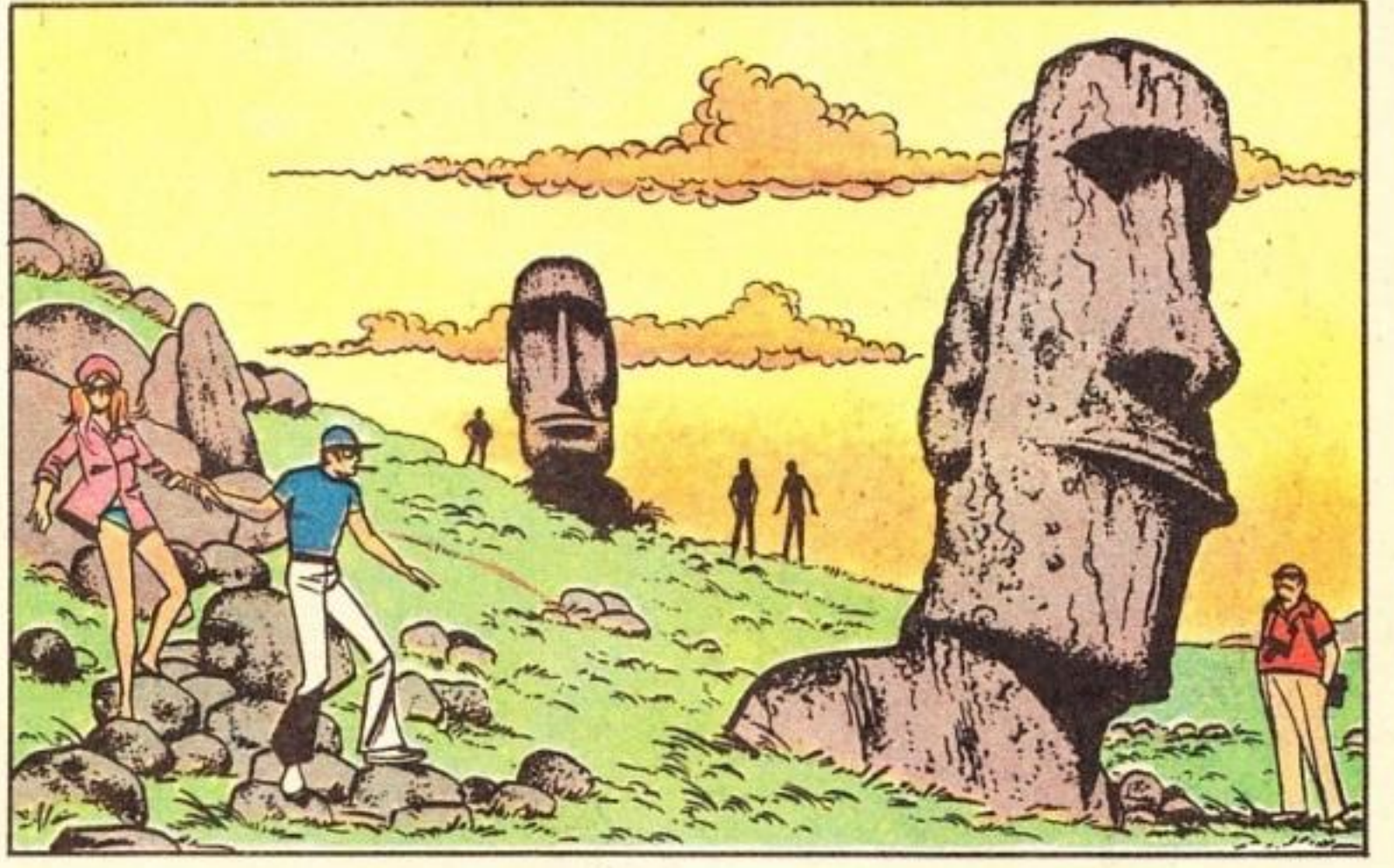
(١) فنت البهجة.



جزيرة الربيع ... وهي جزيرة المردة التي كوينجج
أحد في الوقوف على سرها ... وكان "ماجلا" يأمل في
العثور على ميرا قون مارس وسط هذا المنظر الغريب !



ماجلا



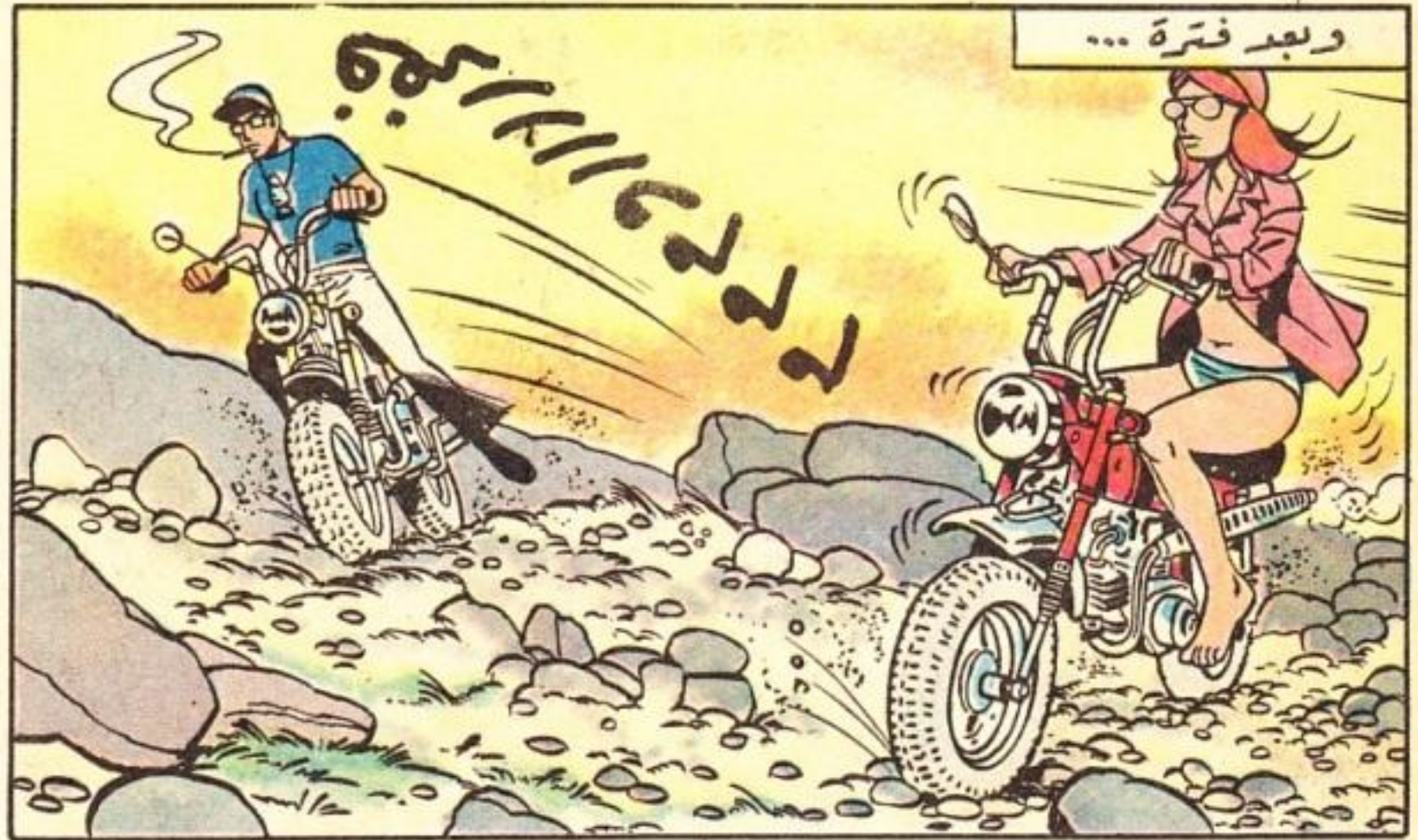


جزيرة المردة

إن فكرة تزويد التمثال بترانزستور لفكرة فنية لكن ذلك يجعل البائع يظن أنني بضعف الحق وكذا بالنسبة للاستجار العجائز البخاريات! ...

فرووووممم

ففررووووم



وبعد فترة ...

هاتف أو حكت على الوصول ... انزل الحق شاطئ "أنا كينا" ... فهذا هو المكان الذي عشت فيه! ...



ما علينا! فلما جال للمساومة عندما يتقوى الأمر حياة الأرض! على كل حال ما أضيف ذلك على قائمة التكاليف!

ألو! ألو!



بروفيسير! ... سنخرجك من هنا!



بيد ما هلات!



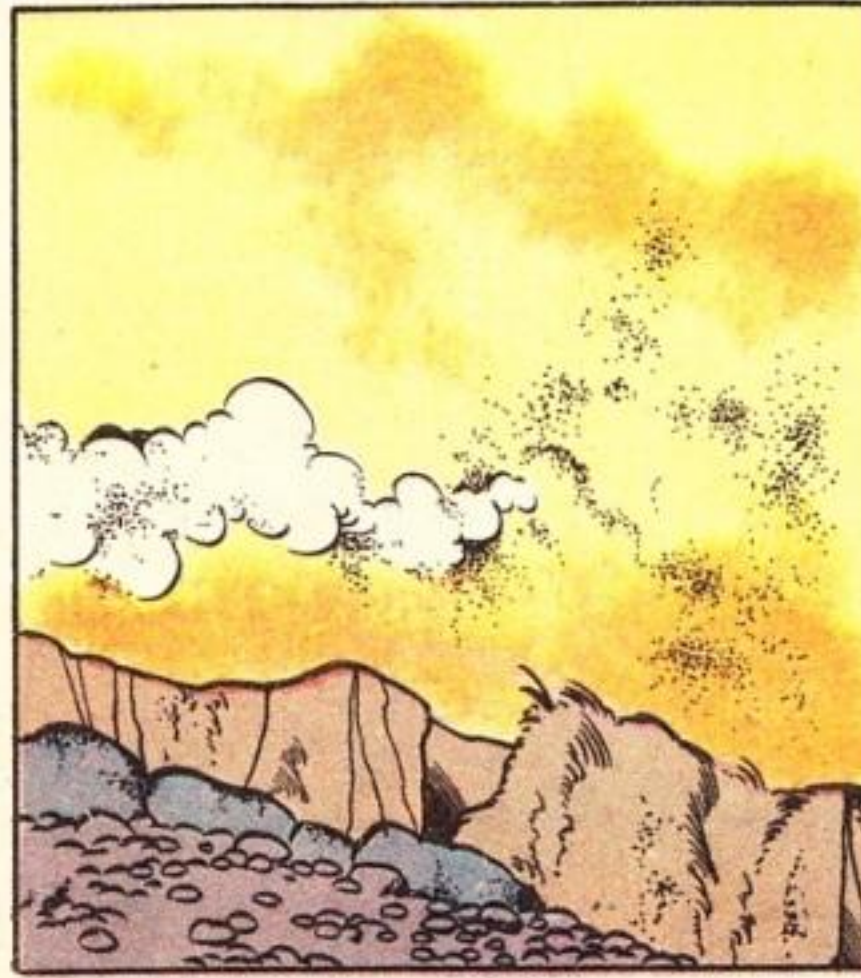
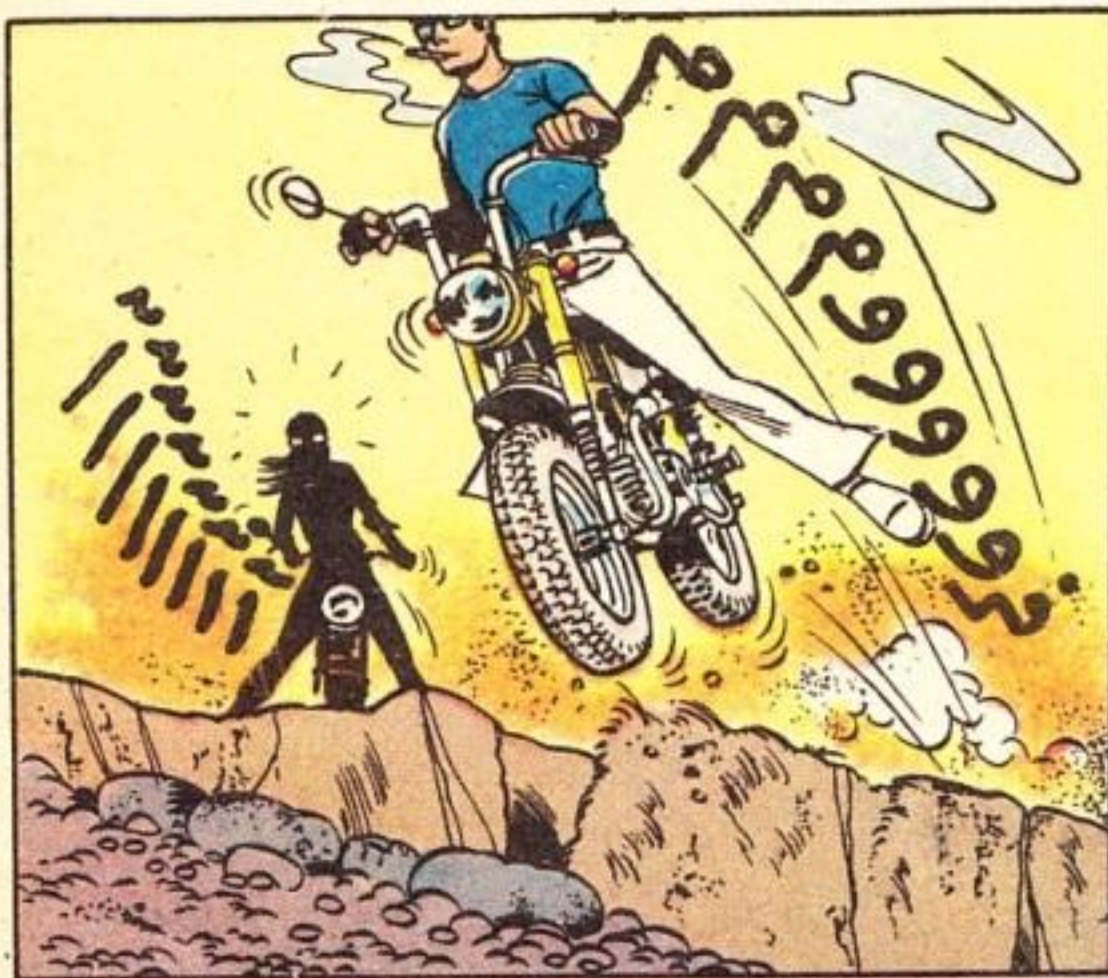
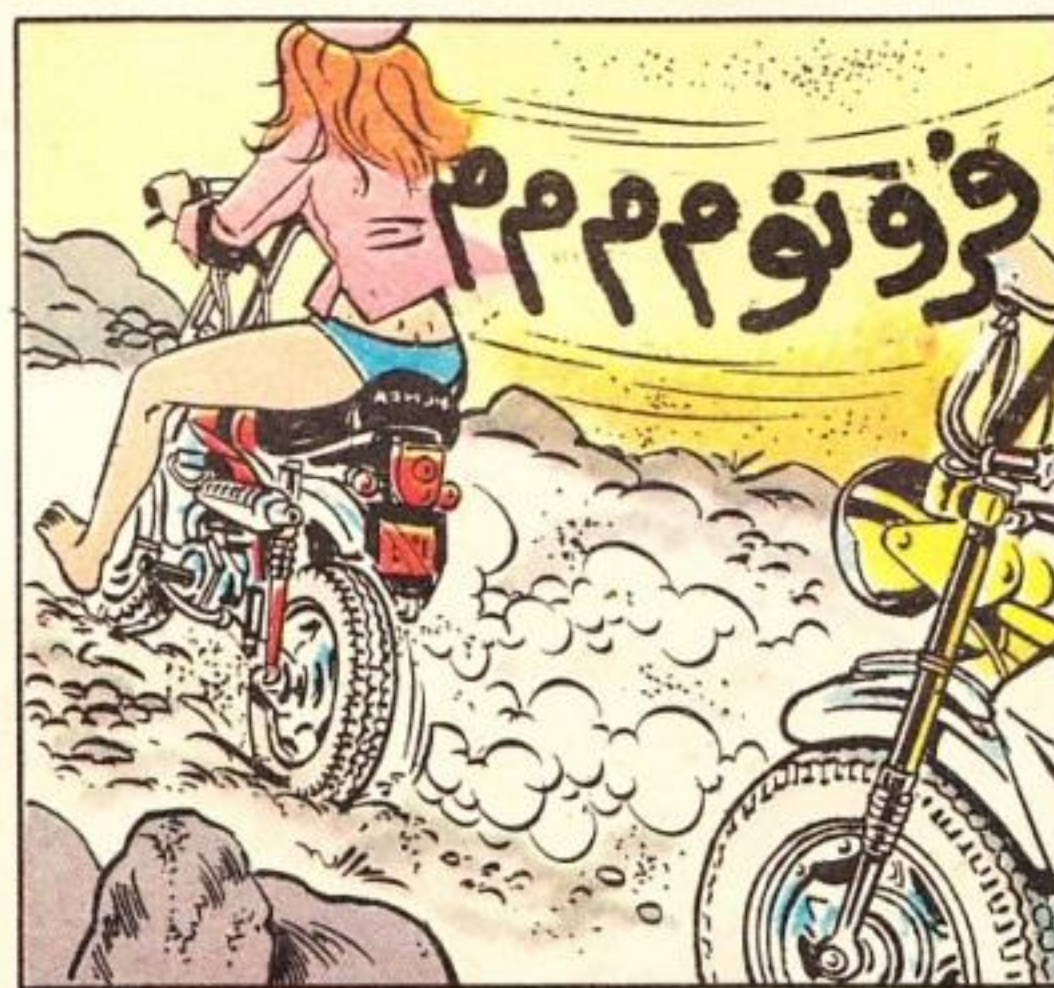
وبعد بضعة ثوان ...

هناك ... تمثال ... بعد هذا المكان بقليل ... على الرمال ... إنها ...



متحمل ... اسمعني ... لقد عثرت على الوسيلة التي تمكن من إعادة الحياة إلى المادة ... لكن "ميراثون مارس" ... استولت على هذا السر ... وتحاول لقيام بحجبة مخفية!



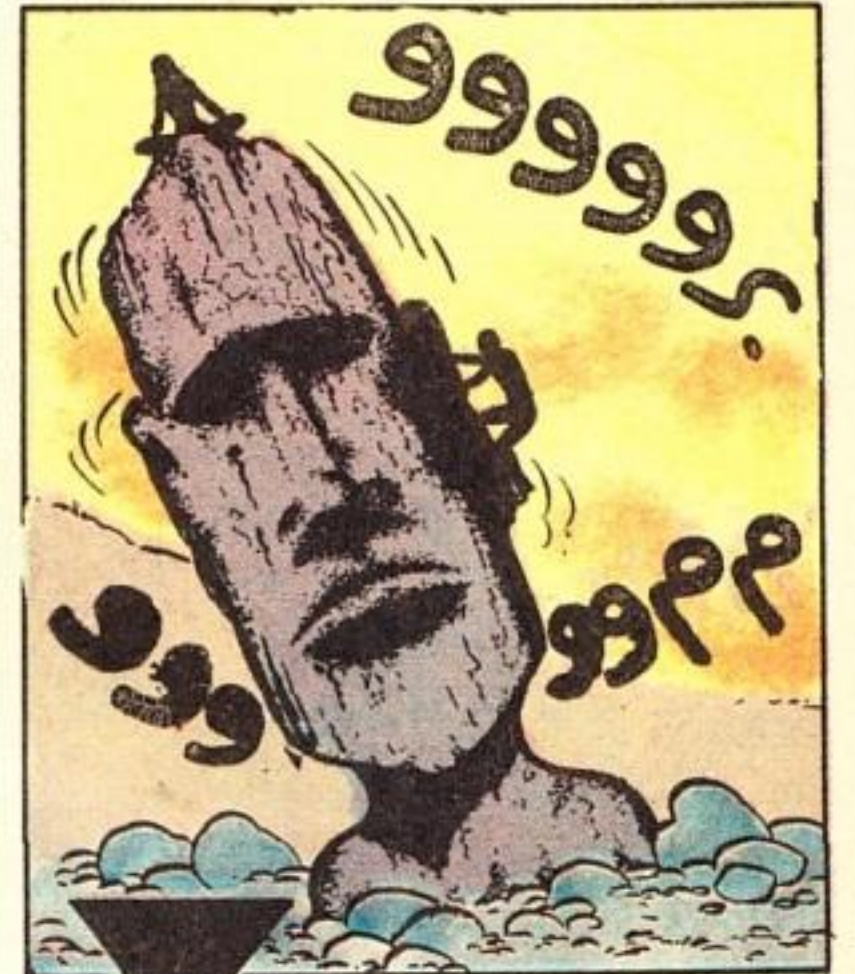




جزيرة المردة



ماجلاي





جزيرة المردة

لن نقتلنا من يدى
مرة أخرى!...



"كليليل"!!... لقد استعادت
وعينا!!...



تعالى يا "كليليل" لا بد من
أنه نجري... نجري... هيا!



مهما بلغت سرعة جريكما فلا أمل لكمما فى
الهروب أيها الملاكين!...



اسرعى الى ليخت يا "كليليل"!



كيف سن...؟

ان مرقفنا قد بلغ من
الخطورة درجة تجعلنا لا نتردد فى
الإقدام... فذلك لن يقدم ولن
يؤخر! هيا!

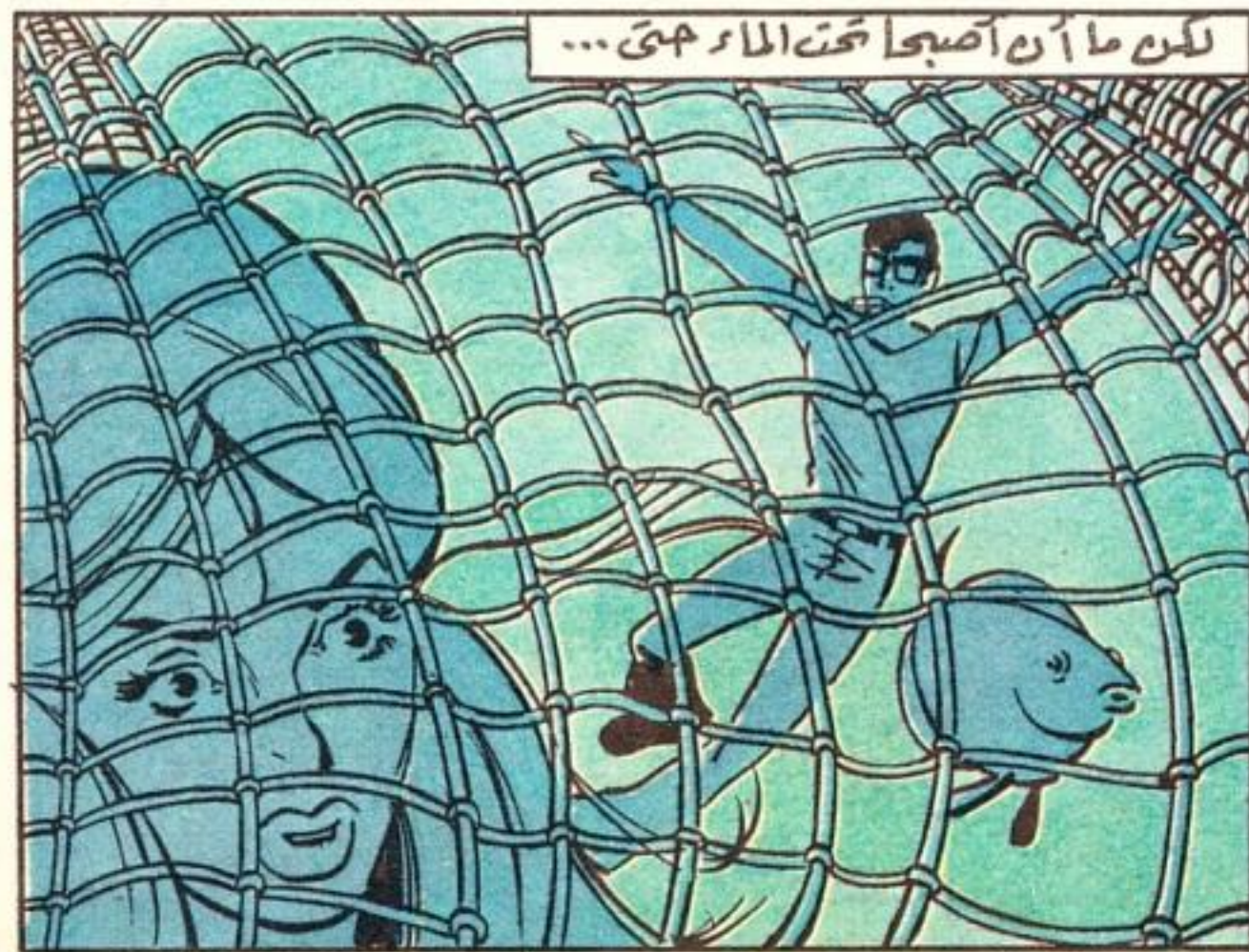
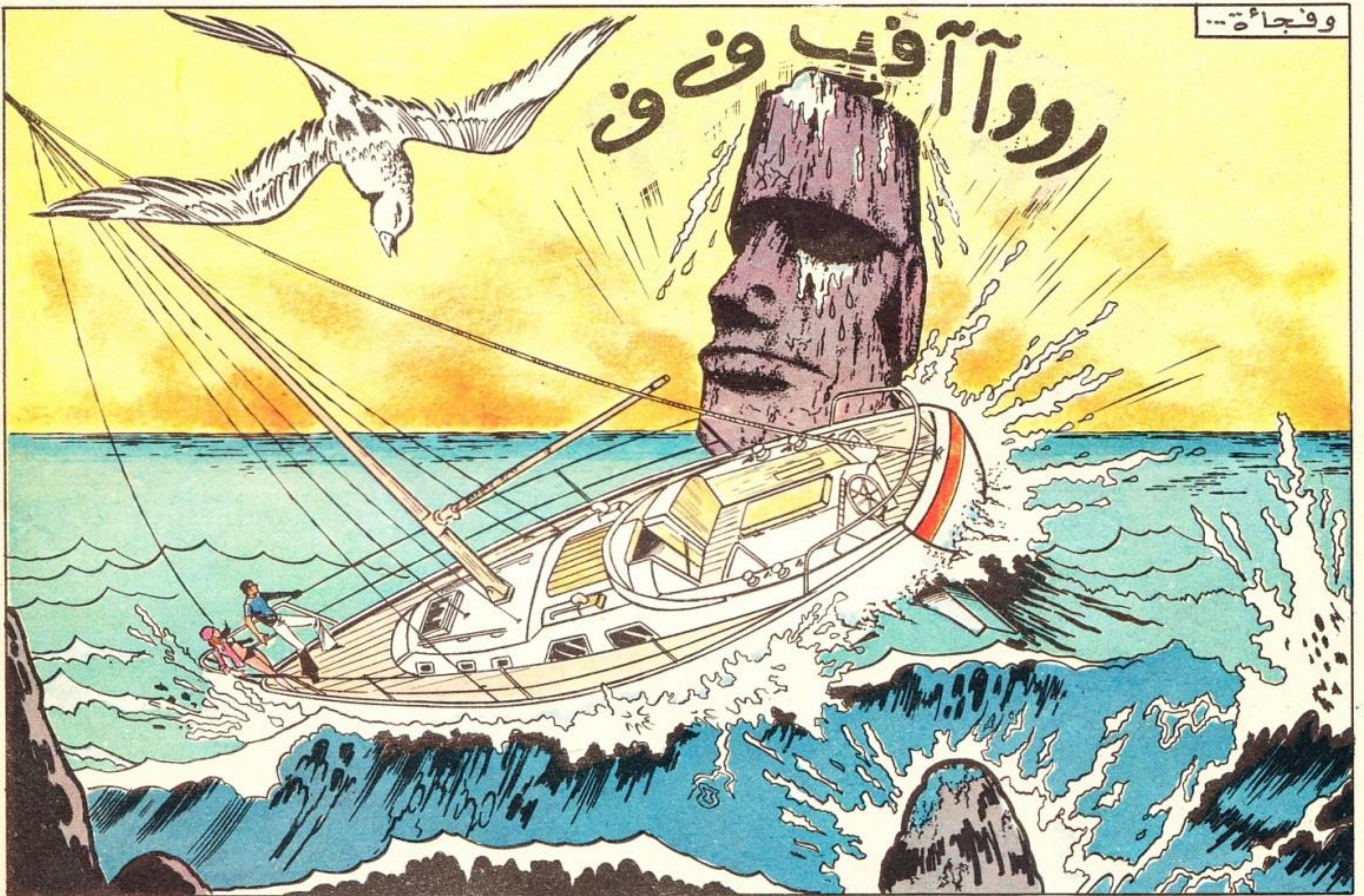


"ما جهلان"! لقد نزل المطر
البحر الماء!...



بلوف فى
بلاف





وقعا في الفخ ! لكن ماذا سيكون صير "كايلا" والسير "ماهلان" ؟ بعد أن أصبحا أسيرين "لميرا" ماس "وعبيدها الذين أختبئهم ؟ التماثيل العملاقة بجزيرة المردة ! ...

لكن ما أن أصبحا تحت الماء حتى ...

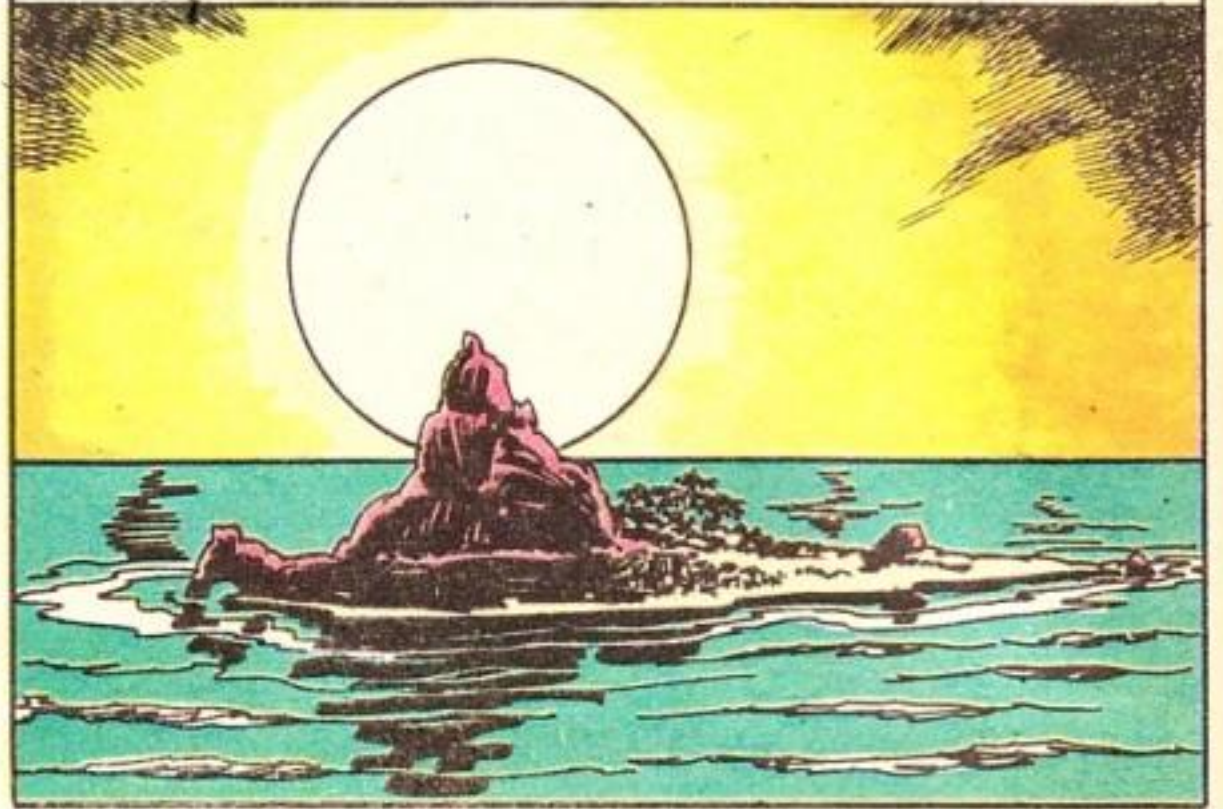
إنه يدفعنا ناحية الصخور ! اقترى في الماء "كايلا" ولنحاول الهروب بالباطنة تحت الماء ... كانت هناك فرصة للنجاة ! ...

(نهاية الفصل الثالث)

أقنعة من الصين

ماريتان ميلان

وأثره صبح جديد على جزيرة "اميونو" ...
الجبل هارغ ووصاف.



ما قصة تصدير الأدوات
الزراعية هذه ؟
أريد تفسيرًا
لذلك



والله يا سيدي الوزير لقد كنا جميعا سعداء بفكرة
أن لهذا شيئا يمكن تصديره...



ألم يبذل الله غريباً أن يشتري
مخضوض من آل بهيمة أضغاف
تكتفوا. علما بأن هذه التكلفة
تساوي أربعة أضغاف منها
الأصل؟



لم يفتني هذا! وقرأت
لنفسى إن هذا مفضل
وإلهذه العملية...



قاهر!



"بيان" ! أطلعوه صفاء الإنذار في الحال !
ولم يمنع لهذا الطيار بكل وسيلة من الإصرار !



(أمرک یاسیدی

أمرعوا أمها الرجال يحمل لهذا الصندوق الحى
الطائرة . إذ أنفأ أغب فى مفارقة المكاف
بأمرع ما حكت ...



ان جولهذه الجزيره
ج-ب | شرا عصابي!

خ-خ-خ
ی-ی-ی

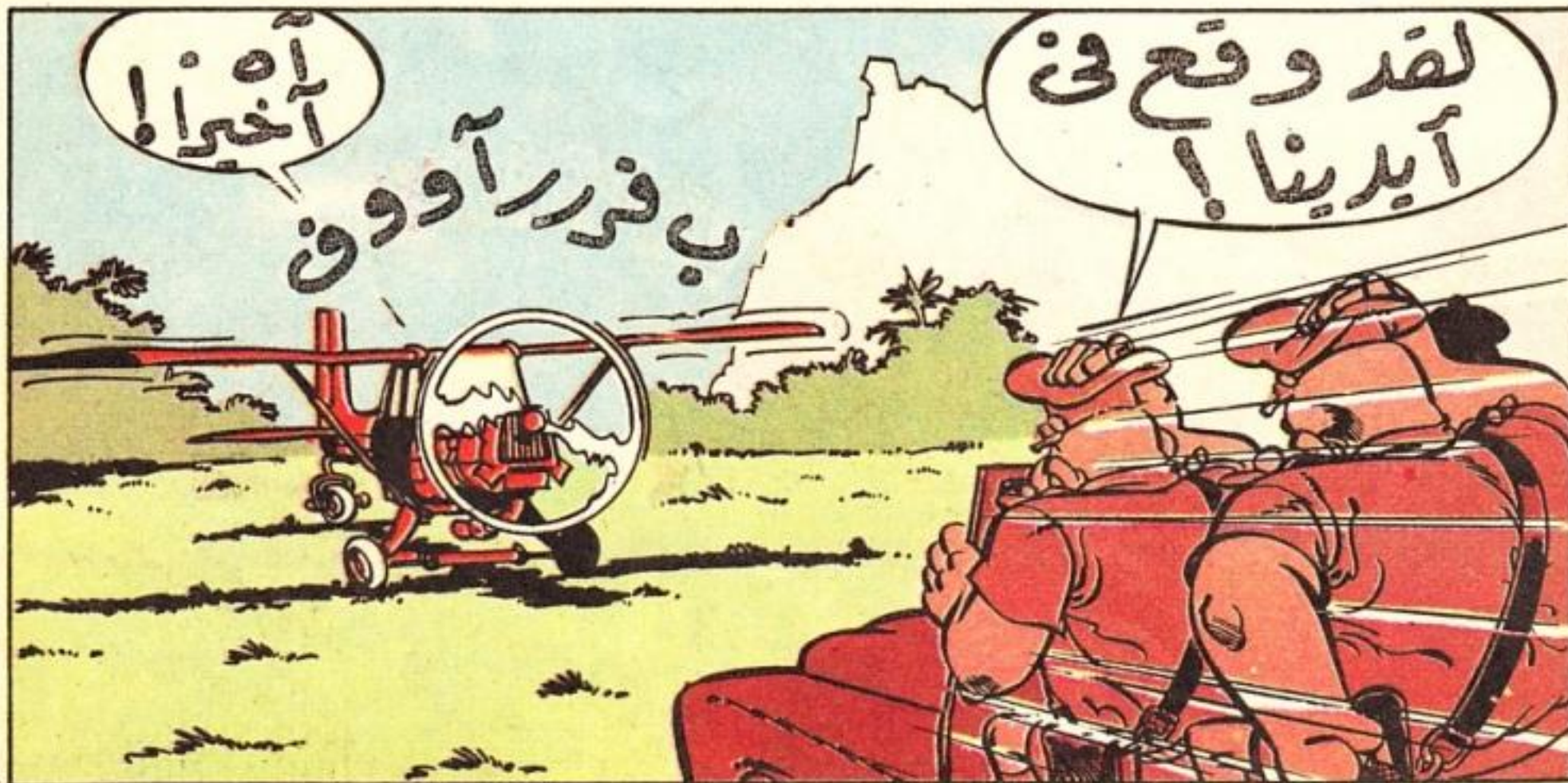
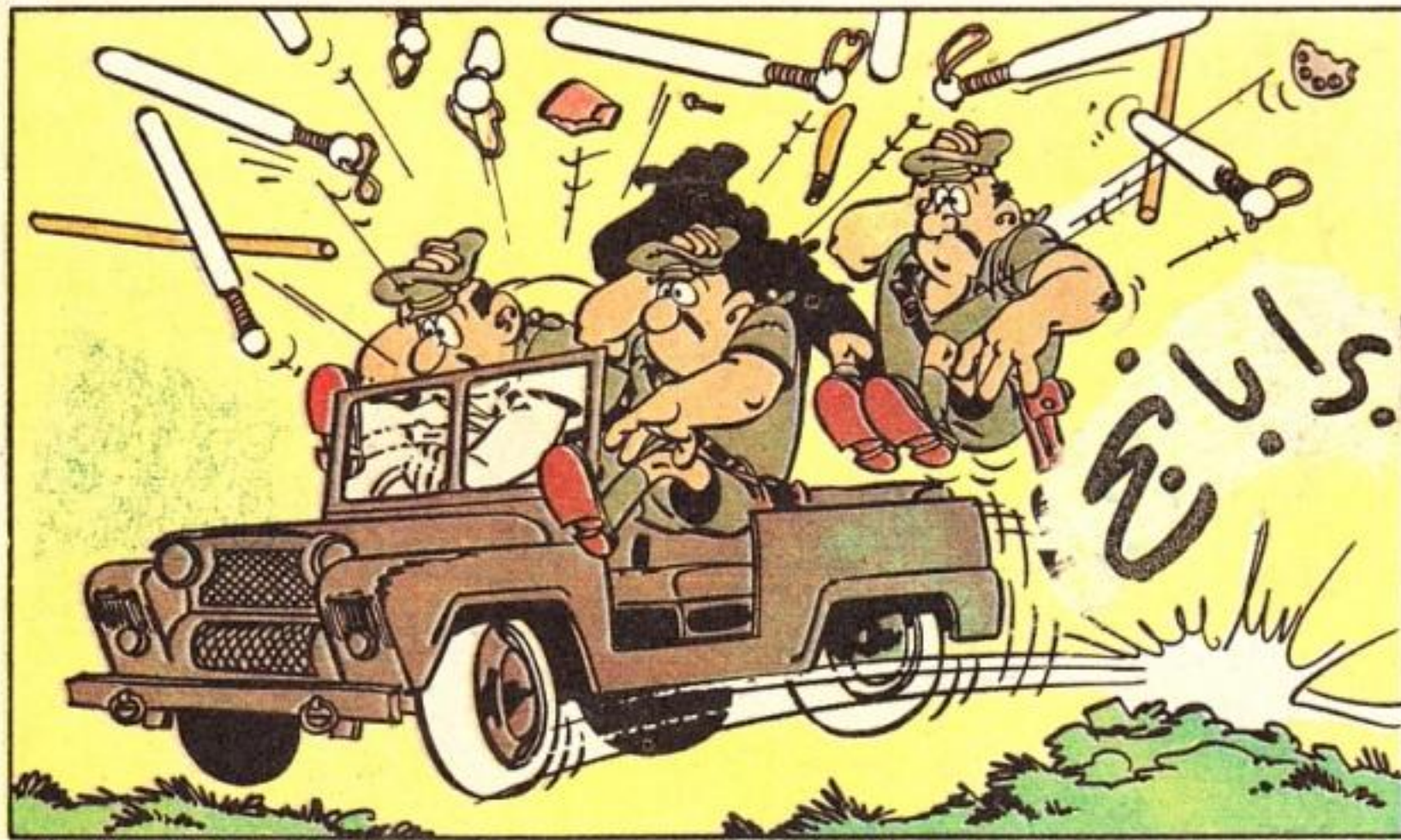


أقنعة من الصين





مارتان ميلان





ماريتان ميلان



العدد القادم



كوماننش
ذئاب الومينج



ليك أوريان
الفوهة القاتلة



ماجلان
جزيرة المردة



مارك فرانقال
الوجهة ديزيرتاس



مارتان ميلان
أقنعة من الطين



ريك هوشيه
وحش المدينة



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تتراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

سعر النسخة :

ع.م.ع	١٠٠	مليم	٢٠٠	فلس
لبنان	١٠٠	ق.ل	٢	ريالان
سوريا	١٢٥	ق.س	٥	شلتان
الأردن	١٢٠	فلسا	١٥٠	مليما
العراق	١٢٠	فلسا	١٥	فترشا
الكويت	١٥٠	فلسا	٢	فرنك
البحرين	٢٠٠	فلس	٢%	دينار
قطر	٢٠٠	فلس	٢%	درهم
د.ب.	٢٠٠	فلس		

● الاشتراكات : في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
● في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب ١٤٨٩

مطابع الأهرام التجارية



دیزیریه